

Adhesives & Fillers

Pegamentos & Masillas

Adesivi & Mastici

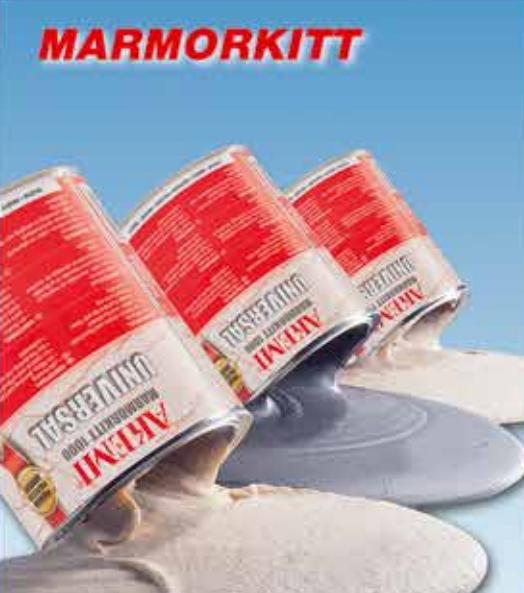


Table of contents

Índice

Sommario

			Page Página Pagina
Some words about ourselves	Un poco sobre nosotros	Noi di noi	3
Fundamental differences between AKEMI products based on polyester and epoxy	Diferencias fundamentales entre los productos de AKEMI a base de poliéster y epoxi	Differenze fondamentali fra prodotti AKEMI a base di resine poliestere ed epossidiche	7
Polyester systems	Sistemas de poliéster	Sistemi di poliestere	10
• low viscosity	• líquidos	• extra liquidi	11
• flowing	• semi líquidos	• liquidi	12
• still flowing	• espesos	• semi-liquidi	13
• gel-like	• gelatinosos	• in gel	14
• knife-grade	• pastosos	• pastosi	15
• for industry	• para la industria	• per l'industria	17
Epoxyacrylate systems	Sistemas a base de acrilato epoxi	Sistemi epossiacrilati	18
• PLATINUM	• PLATINUM	• PLATINUM	19
• COLOUR BOND	• COLOUR BOND	• COLOUR BOND	20
Hardeners and accessories for polyester- and epoxyacrylate systems	Endurecedores y accesorios para los sistemas a base de poliéster y acrilato epoxi	Indurenti e accessori per sistemi poliestere e epossiacrilato	23
PUR systems	Sistemas a base de PU	Sistemi PUR	26
Epoxy systems	Sistemas a base de epoxi	Sistemi epossidici	28
• low viscosity	• líquidos	• extra liquidi	29
• flowing	• semi líquidos	• liquidi	33
• still flowing	• espesos	• dikvloeibaar	35
• gel-like	• gelatinosos	• in gel	35
• paste-like	• pastosos	• pastosi	37
AKEPOX® Slide protection	Protección antideslizante AKEPOX®	Protezione antiscivolo AKEPOX®	38
Accessories for AKEPOX® cartridge systems	Accesorios para los sistemas de cartuchos AKEPOX®	Accessori per sistemi a cartuccia AKEPOX®	40
Rear stone coating	Recubrimiento para la parte posterior de la piedra	Rivestimento per pietra posteriore	43
Colour concentrates	Concentrados de color	Concentrati coloranti	45
AKELUX Stone Repair System	AKELUX Stone Repair System	AKELUX Stone Repair System	48
Stone Strengtheners and accessories	Solidificadores y accesorios	Consolidanti per pietra e accessori	51
1-component adhesives	Pegamentos de 1 componente	Adesivi monocomponenti	55
2-Component Anchoring Systems	Sistema de fijación de 2 componentes	Sistemi di fissaggio	57
Job references	Referencias	Lista dei progetti di referencia	59

Some words about ourselves

Un poco sobre nosotros

Noi di noi



AKEMI adhesives and fillers - core competence and premium quality

AKEMI has been producing stone adhesives for more than 75 years. For decades, professionals all over the world have been using the polyester-, epoxy-, polyurethane- and epoxy-acrylate-based products for bonding, filling and repairing of natural and artificial stone.

AKEMI adhesives and fillers are well-known world-wide for their extremely high bonding force, easy workability and high quality. Different consistencies allow application on horizontal and vertical areas. **AKEMI** products can be used on numerous stones due to the wide range of product colours. Adhesives and fillers with stone pigments imitate the natural stone structure so that even larger filling spots can no longer be distinguished from natural stone. Transparent-crystalline natural stones such as Thassos, Onyx, Carrara, Palisandro or Estremoz can be treated with crystal-clear, non-yellowing adhesives.

Research and Development

With the aid of intensive research and development our vast product range is continuously being optimized and expanded.

Highly qualified chemists and chemical engineers are continuously improving the quality of existing products and make them friendlier to the environment. New products are being developed to meet the requirements of the customers and are being tested in view of their durability in freeze-thaw cycles and failure tests.

Pegamentos y masillas de **AKEMI** - Centro de compe- tencia y máxima calidad

AKEMI fabrica pegamentos para piedras desde hace más de 75 años. Desde varios decenios, expertos en todo el mundo utilizan los productos desarrollados a base de poliéster, epoxi, poliuretano y acrilato epoxi para pegar, llenar y reparar piedras naturales y artificiales.

Los pegamentos y las masillas **AKEMI** son mundialmente conocidos por su fuerza extremadamente alta de pegado, su aplicación fácil y la alta calidad. Las consistencias diferentes permiten la aplicación en zonas horizontales y verticales. La amplia paleta de colores hace que los productos de **AKEMI** sean aplicables para los diversos tipos de piedras. Pegamentos y masillas con pigmentos con estructura imitan la estructura natural de la piedra, de esta manera no es posible diferenciar ópticamente partes enmascaradas grandes de la piedra natural. Con pegamentos cristalinos, los cuales no amarillean se pueden trabajar piedras naturales transparentes-crystallinas como p.e. Thassos, ónix, Carrara, Palisandro o Estremoz.

La investigación y el desarrollo

Nuestra gama de productos la sometemos a una ampliación y optimización continua, poniendo mucho énfasis en la investigación y el desarrollo de los mismos.

Químicos e ingenieros químicos altamente cualificados mejoran la calidad de productos existentes y los hacen más compatibles con el medio ambiente. Nuevos productos son desarrollados adaptados a las necesidades. La longevidad de estos productos se examina en pruebas con cambio de temperatura extrema (helar y deshelar) y con pruebas de quebrado.

Adesivi e stucchi **AKEMI** - Competenza e qualità Premium

AKEMI produce da oltre 75 anni adesivi per pietra. I prodotti sviluppati su base poliestere, resina epossidica, poliuretano e epossiacrilato vengono utilizzati da specialisti a livello mondiale da decenni per incollare, riempire e riparare pietre naturali e artificiali.

Gli adesivi e mastici **AKEMI** sono conosciuti in tutto il mondo per la loro estrema adesività, la facile lavorabilità e l'elevata qualità. Le diverse consistenze permettono l'impiego del prodotto su superfici orizzontali e verticali. Una vasta gamma di colori rende i prodotti **AKEMI** applicabili ai più svariati tipi di pietra. Gli adesivi e i mastici con pigmenti strutturanti imitano la naturale struttura della pietra a tal punto che nemmeno le stuccature di grandi dimensioni non sono più distinguibili visivamente dalla pietra naturale. Con gli adesivi limpido-cristallini, esenti da ingiallimento, è possibile lavorare pietre naturali cristallino-trasparenti, come Thassos, Onice, Carrara, Palisandro e Estremoz.

Ricerca e sviluppo

Il nostro vasto programma di prodotti viene costantemente ottimizzato e ampliato grazie ad un intenso lavoro di ricerca e di sviluppo.

Periti e ingegneri chimici altamente specializzati migliorano la qualità dei prodotti esistenti rendendoli ecocompatibili. In base alle esigenze vengono sviluppati nuovi prodotti testati con prove di rottura e di resistenza alla fase gelo-disgelo.



Some words about ourselves

Patents and external product certification

Some of our numerous innovations are being protected by international patents, especially our MARMORKITT with stone structure as well as our AKS Polishing Line Adhesive.

Numerous **AKEMI** fillers are also certified by external institutes and their application is confirmed accordingly, e.g. the slip resistance of AKEPOX 4050 Anti-Slip Mix or the food safety of cleaning and impregnation products.

Worldwide distribution in more than 90 countries

Our products are supplied in a wide range of packing sizes which are suited to the consumer's requirements. Our perfectly organized service guarantees a prompt and reliable delivery in more than 90 different countries around the world.

Besides its headquarters in Nuremberg, **AKEMI** founded production plants and distribution establishments in the U.S. (Atlanta), Brazil (São Paulo), India (Bangalore) and China (Beijing).

The very high quality level of **AKEMI** products is ensured by up-to-date production and filling plants as well as continual inspection and testing.

Un poco sobre nosotros

Patentes y certificaciones por institutos externos

Patentes internacionales protegen algunas de nuestras numerosas innovaciones. A ellas cuentan especialmente Masilla con estructura de piedra así como Masilla de sistema AKS.

Numerosos pegamentos **AKEMI** son también certificados por institutos externos y comprobados por la aplicación correspondiente, p.e. la protección antideslizante del AKEPOX 4050 Anti-Slip-Mix o la compatibilidad de un producto al entrar en contacto con alimentos.

Distribución mundial en más de 90 países

Nuestros productos son disponibles en distintos envases y tamaños para poder satisfacer las distintas exigencias. La organización perfecta del servicio garantiza una entrega pronta y segura en más de 90 países a través del mundo.

Junto a la sede principal en Núremberg dispone **AKEMI** también sobre lugares de producción y sucursales de distribución en EE.UU. (Atlanta), Brasil (Sao Paulo), India (Bangalore) y China (Pekín).

Instalaciones modernas de producción y de envasado, así como el control continuo garantizan el alto nivel de calidad de los productos **AKEMI**.

Noi di noi

Brevetti e certificazioni esterne del prodotto

Le nostre numerose innovazioni interne sono tutelate da brevetti internazionali. Tra queste si annovera il mastice per marmo con struttura della pietra e lo stucco per linee di lucidatura AKS.

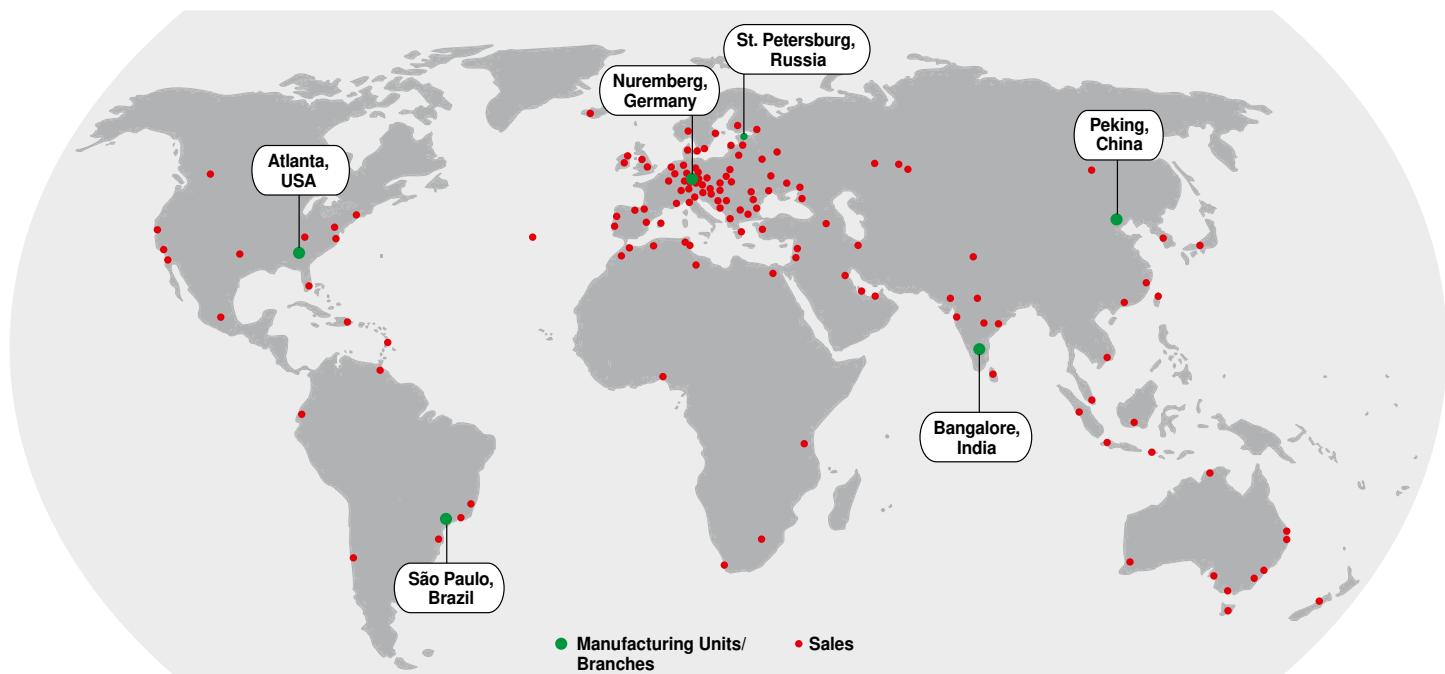
Molti adesivi **AKEMI** sono certificati e la loro conformità di applicazione è inoltre confermata da enti esterni, come ad esempio la sicurezza anti-scivolo di AKEPOX 4050 Anti-Slip-Mix o l'innocuità nel contatto con gli alimenti.

Distribuzione in oltre 90 paesi in tutto il mondo

I nostri prodotti sono disponibili in confezioni dalle più disparate misure adatte alle esigenze dei clienti. L'efficientissimo servizio di assistenza garantisce una pronta e affidabile consegna in oltre 90 paesi del mondo.

Oltre alla sede centrale di Norimberga, **AKEMI** inoltre ha sedi produttive e filiali di distribuzione negli USA (Atlanta), Brasile (San Paolo), India (Bangalore) e Cina (Pechino).

I modernissimi impianti di produzione e riempimento, unitamente al costante controllo, assicurano l'altissimo livello qualitativo dei prodotti **AKEMI**.



Some words about ourselves

Un poco sobre nosotros

Noi di noi

Environmental protection and product safety

As a company in the chemical industry, **AKEMI** is very conscious of the importance of environmental protection and product safety. In the development and production processes **AKEMI** takes this responsibility into consideration.

For this reason, when selecting raw materials, we take particular care to use those which are as environmentally-friendly as possible and test whether they are approved for a worldwide sale. The packaging of the products is made out of ecologically-compatible materials such as polyethylene or tin plate.

AKEMI products meet all legal requirements with regard to health protection, work safety and labelling. In our safety data sheets we indicate - beside the information required by law (e.g. name of material, first-aid measures in case of accidents, notes for storage) - in addition the application of appropriate protection equipment when using our products. In this respect we worked out detailed recommendations together with the manufacturers of the protective clothing.

Our AKEPOX®-adhesives are also classified according to the so-called GISCODES of the Deutsche Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Accident Prevention and Insurance Association of the German Building Industry). In this way, operating instructions can easily be obtained at the website of the Berufsgenossenschaft by means of the GISCODE.

Quality Management

To assure the continuity of the premium quality of **AKEMI** products, a quality management has been introduced at **AKEMI** Germany for a long time now according to ISO 9001:2008 which is externally certified and regularly controlled.

Protección del medio ambiente y seguridad de los productos

AKEMI, siendo una empresa en el sector de la industria química, está consciente de la importancia de la protección del medio ambiente y la seguridad de los productos. **AKEMI** tiene esta responsabilidad en cuenta ya durante el desarrollo y la producción.

Por esta razón se eligen, si es posible, materias primas inofensivas para el medio ambiente, las cuales también están autorizadas para la venta mundial. Los embalajes de los productos son hechos de polietileno respectivamente hojalata, ósea materiales ecológicos.

Los productos de **AKEMI** cumplen con todas las demandas legales en cuanto a la protección sanitaria, la protección laboral y el mercado. En nuestras fichas de seguridad indicamos junto a los datos exigidos por la ley (p.e. nombre de la materia, medidas de primeros auxilios, indicaciones sobre el almacenamiento) también el uso de equipamiento de protección adecuado durante la aplicación de los productos. En esto hemos elaborado junto con los fabricantes de la ropa de protección recomendaciones muy concretas.

Nuestros pegamentos AKEPOX® tienen además una clasificación según la cooperativa alemana de construcción (Deutschen Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft) con así llamados GISCODES. En el espacio web de la cooperativa alemana de construcción se obtienen fácilmente con estos GISCODES las instrucciones de servicio.

Gestión de calidad

Para garantizar la continuidad y la máxima calidad de los productos **AKEMI**, ejercemos desde hace mucho tiempo una gestión de calidad según ISO 9001:2008, certificada y controlada continuamente por un instituto externo.

Tutela dell'ambiente e sicurezza del prodotto

In qualità di azienda appartenente all'industria chimica, **AKEMI** è consapevole dell'importanza della tutela ambientale e della sicurezza del prodotto. **AKEMI** tiene conto di questa responsabilità già in fase di sviluppo e di produzione.

Nella scelta delle materie prime si attengono quindi materiali il più ecologici possibile, verificando che la loro vendita sia omologata a livello mondiale. Gli imballi del prodotto sono realizzati in polietilene ecocompatibile o in lamiera stagnata.

I prodotti **AKEMI** rispondono ai requisiti di legge riguardo a tutela della salute, sicurezza sul lavoro e marcatura. Sulle nostre schede tecniche di sicurezza, oltre ai dati richiesti per legge (ad es. riferimento del materiale, misure di pronto soccorso in caso d'incidente, istruzioni di stoccaggio) vengono inoltre indicati i dispositivi di protezione idonei per l'impiego del prodotto. In collaborazione con i produttori di abbigliamento protettivo abbiamo studiato abbiamo steso delle raccomandazioni di ordine pratico.

Inoltre, i nostri Adesivi AKEPOX® sono contrassegnati con i cosiddetti GISCODES dell'Associazione Tedesca Professionale per l'Edilizia. Sul sito web dell'associazione di categoria è possibile reperire facilmente, tramite il GISCODE, le istruzioni d'uso.

Quality Management

Per garantire continuità alla qualità premium dei prodotti **AKEMI**, da tempo è attivo presso **AKEMI** un Quality Management rispondente alla norma ISO 9001:2008, certificato esternamente e sottoposto a regolare sorveglianza.



Some words about ourselves



Consulting

- For specific questions concerning the application of our products our service hotline is available on: Tel. +49(0)911-642960.
- **AKEMI** supports its customers on-site with product presentations and training courses. Highly-qualified application experts and sales consultants are provided for this purpose.
- Training on the products and their application are provided on a regular basis at our company's own training facility.
- On our homepage (www.akemi.com) you can watch application videos. A technical summary can as well be downloaded.



Product Information

- For detailed information please see the Technical Instruction Sheets.
- Beyond that, user-friendly brochures and flyers with product description and field of application are available.
- On our homepage (www.akemi.com) you will find important information on the **AKEMI** products and their application.



Fairs

AKEMI is represented on all important fairs worldwide, particularly on Marmormac (Verona), Xiamen Stone Fair, Stone+Tec (Nuremberg), etc.



Website

- www.akemi.com gives information on all questions about products and their application.
- The Technical Instruction Sheets can be downloaded as pdf files.

Un poco sobre nosotros

Consejos

- Para preguntas específicas en relación con la aplicación, está nuestro servicio telefónico de atención al cliente: Tel. +49(0)911-642960.
- **AKEMI** ayuda al cliente en el lugar de los hechos con demostraciones y cursillos sobre los productos. Para esto están técnicos de aplicación y asesores de ventas altamente cualificados a la disposición del cliente.
- Regularmente tienen lugar cursillos sobre los productos y su aplicación en el centro de formación perteneciente a la empresa.
- En nuestra homepage www.akemi.com se encuentran videos sobre la aplicación de algunos productos. Además se puede descargar una información técnica.

Noi di noi

Consulenza

- Per domande specifiche relative alla tecnica di applicazione, potete rivolgervi al nostro numero verde dell'assistenza: Tel. +49(0)911-642960.
- **AKEMI** offre supporto al cliente sul posto, con presentazioni del prodotto e appositi corsi. A questo riguardo sono disponibili tecnici applicatori e consulenti per le vendite.
- Normalmente i corsi sui prodotti e sull'applicazione si svolgono presso un centro di formazione dell'azienda.
- Sulla nostra Homepage www.akemi.com sono disponibili dei video applicativi. Da qui è possibile scaricare anche un Sommario tecnico.

Información de productos

- Para informaciones detalladas sobre la forma de aplicación por favor ver las fichas técnicas.
- Además están folletos así como prospectos disponibles con descripciones sobre los productos y sus campos de aplicación.
- Informaciones importantes sobre los productos **AKEMI** y sus empleos correspondientes se encuentran en la homepage www.akemi.com

Informazioni sul prodotto

- Le schede tecniche forniscono informazioni dettagliate sull'applicazione.
- Oltre a ciò sono disponibili dei prospetti studiati per il consumatore finale e dei pieghevoli contenenti la descrizione del prodotto e rispettivi campi d'impiego.
- Potete trovare informazioni importanti sui prodotti **AKEMI** e rispettive estensioni dell'utilizzo su www.akemi.com

Ferias

AKEMI toma parte en la ferias mundiales más importantes, especialmente Marmormacc (Verona), Xiamen Stone Fair, Stone+Tec (Nuremberg), etc.

Fiere

AKEMI è rappresentata nelle principali fiere a livello mondiale, in particolare Marmormac (Verona), Xiamen Stone Fair, Stone+Tec (Norimberga), ecc.

Espacio web

- www.akemi.com da información sobre todas las preguntas, las cuales tienen que ver con los productos y sus aplicaciones.
- Aquí también se encuentran las fichas técnicas como archivo PDF a su disposición.

Sito web

- www.akemi.com fornisce informazioni a tutte le domande in merito ai prodotti e loro applicazione.
- Le schede tecniche sono scaricabili in formato PDF.

Fundamental differences between AKEMI products based on polyester and epoxy

With its broad range of adhesives and fillers for natural and artificial stone as well as for concrete ashlar and quartz-based stones, **AKEMI** covers the entire spectrum of application needs in the stone processing sector. For decades, professionals all over the world have been using the polyester- and epoxy resin based products for bonding, filling and repairing of all conceivable kinds of natural and artificial stone. New tasks and demands induced **AKEMI** to develop new adhesives and fillers based on epoxyacrylate and polyurethane and to add them to the product range.

Properties and field of application	Polyester	Epoxyacrylate	Polyurethane	Epoxy
Product names	MARMORKITT 1000, UV-filters, polishing line adhesives, Superfast, MS 76, AKS-system fillers	PLATINUM, COLOUR BOND	EVERCLEAR	AKEPOX®
Number of components	1C: resin system + UV-light 2C: resin system + peroxide-hardener 3C: non-accelerated resin system + peroxide-hardener + subsequent addition of accelerated resin system	2C: resin system + peroxide-hardener	2C: A + B Hardening by exact dosing of components	2C: A + B Hardening by exact dosing of components
Mixing ratio	2C-systems: 100 (resin) : 1-4 (hardener) 3C-systems: 100 (accelerated + non-accelerated resin) : 3 (hardener)	PLATINUM 100 (resin) : 1-3 (hardener) COLOUR BOND 100 (resin) : 10 (hardener) in the 2-component cartridge	10 (A) : 8 (B)	1 (A) : 1 (B) 2 (A) : 1 (B) 3 (A) : 1 (B) 4 (A) : 1 (B)
Dosing equipment	For cans: Use of mixing charts and mixing cups For 2C-cartridges: preset mixing ratio; Dosing and mixing apparatus or filling machines available	For cans: Use of mixing charts and mixing cups For 2C-cartridges: preset mixing ratio	For cans: Use of a scale obligatory! For 2C-cartridges: preset mixing ratio	For cans: Use of a mixing cup For 2C-cartridges: preset mixing ratio; Dosing and mixing apparatus available
Colouring	AKEMI polyester colouring pastes or colouring concentrates liquid	AKEMI polyester colouring pastes or colouring concentrates liquid	AKEMI polyester colouring pastes or colouring concentrates liquid	AKEPOX® colouring pastes or colouring concentrates liquid
Dilution	Yes; Dilution S	No	No	No
General hardening characteristics	short potlife, fast hardening	short potlife, fast hardening	medium potlife, slow hardening	longer potlife, slow hardening
Yellowing behaviour	Slight yellowing by sunlight; MARMORKITT Waterclear and UV-Filler Thassos almost no yellowing	Slight yellowing by sunlight	Almost no yellowing by sunlight	Yellowing by sunlight
Application outdoors and indoors				Yes
Application only indoors	Yes	Yes	Yes	
Field of application	Predominantly for filling of natural and artificial stones, as well as for bonding them also with other materials (depending on the system e.g. wood, metal, plastic materials, glass)	Predominantly for bonding of natural and artificial stones, ceramics, Engineered Stone	Predominantly for filling of natural and artificial stones, as well as for bonding them also with other materials (depending on the system e.g. wood, metal, plastic materials, glass, ceramics, Engineered Stone)	Predominantly for strengthening and filling, resp. bonding, of natural and artificial stones, as well as for bonding them also with other materials (depending on the system e.g. wood, metal, plastic materials, glass, ceramics, Engineered Stone)

Diferencias fundamentales entre los productos de AKEMI a base de poliéster y epoxi

Con una grande gama de productos de pegamentos y masillas para piedras naturales y artificiales así como para hormigón y piedras de cuarzo compuesto, cubre **AKEMI** el espectro completo de aplicación para la industria de la piedra. Desde varios decenios, expertos en todo el mundo utilizan los productos desarrollados a base de poliéster y epoxi para pegar, llenar y reparar todos tipos de piedras naturales y artificiales. Debido a nuevas exigencias y demandas, **AKEMI** desarrolló además nuevos pegamentos y masillas a base de acrilato epoxi y poliuretano e incluyó estos productos en su programa.

Características y campo de aplicación	Poliéster	Acrilato epoxi	Poliuretano	Epoxi
Nombre del producto	Masilla 1000, Masilla UVA, Masilla para líneas de pulido, Superfast, MS 76, Masilla de sistema AKS	PLATINUM, COLOUR BOND	EVERCLEAR	AKEPOX®
Cantidad de componentes	1 comp.: Sistema de resina + rayos UVA 2 comp.: Sistema de resina + endurecedor peróxido 3 comp.: Sistema de resina sin aceleración + endurecedor peróxido + después añadidura sistema de resina acelerada	2 comp.: Sistema de resina + endurecedor peróxido	2 comp: A + B Endurecimiento por dosificación exacta de los componentes	2 comp: A + B Endurecimiento por dosificación exacta de los componentes
Relación de mezcla	Sistema de 2 comp.: 100 (resina) : 1-4 (endurecedor) Sistema de 3 comp.: 100 (resina acelerada + resina sin aceleración) : 3 (endurecedor)	PLATINUM 100 (resina) : 1-3 (endurecedor) COLOUR BOND 100 (resina) : 10 (endurecedor) en el cartucho para 2 comp.	10 (A) : 8 (B)	1 (A) : 1 (B) 2 (A) : 1 (B) 3 (A) : 1 (B) 4 (A) : 1 (B)
Ayuda para dosificar	Para botes: Uso de tablas de mezcla y recipientes mezcladores Para los cartuchos de 2 comp.: Relación de dosificación fija; también máquinas de dosificación y mezcla disponibles	Para botes: Uso de tablas de mezcla y recipientes mezcladores Para los cartuchos de 2 comp.: Relación de dosificación fija	Para botes: Uso obligatorio de una balanza! Para los cartuchos de 2 comp.: Relación de dosificación fija	Para botes: Uso de recipientes mezcladores Para los cartuchos de 2 comp.: Relación de dosificación fija; también máquinas de dosificación y mezcla disponibles
Teñir	AKEMI Pastas o concentrados líquidos de color para productos de poliéster	AKEMI Pastas o concentrados líquidos de color para productos de poliéster	AKEMI Pastas o concentrados líquidos de color para productos de poliéster	Pastas o concentrados líquidos de color para productos AKEPOX®
Diluir	Sí; Dilución S	No	No	No
Característica de endurecimiento general	Tiempo de trabajo corto, endurecimiento rápido	Tiempo de trabajo corto, endurecimiento rápido	Tiempo de trabajo medio, endurecimiento lento	Tiempo de trabajo más largo, endurecimiento lento
Tendencia a amarilllear	Amarillea un poco cuando expuesto a la luz solar; las Masillas incoloras y Masillas UVA-Thassos tienen muy poca tendencia a amarilllear	Amarillea un poco cuando expuesto a la luz solar	Muy poca tendencia a amarilllear cuando expuesto a la luz solar	Amarillea cuando expuesto a la luz solar
Aplicación en los exteriores e interiores				Sí
Aplicación solamente en el interior	Sí	Si	Si	
Campo de aplicación	Principalmente para llenar y enmasillar piedras naturales y artificiales, así como para pegar estas también con otros materiales (dependiendo del sistema, p.e. madera, metal, plástico, vidrio)	Principalmente para pegar piedras naturales y artificiales	Principalmente para llenar piedras naturales y artificiales, así como para pegar estas también con otros materiales (dependiendo del sistema, p.e. madera, metal, plástico, vidrio)	Principalmente para solidificar y llenar resp. pegar piedras naturales y artificiales también con otros materiales (dependiendo del sistema, p.e. madera, metal, plástico, vidrio)

Differenze fondamentali fra prodotti AKEMI a base di resine poliestere ed epossidiche

Con la sua vasta gamma di adesivi e mastici per pietre naturali e artificiali, come pure per conglomerati cementizi e agglomerati di quarzo, **AKEMI** copre l'intero spettro di applicazioni della lavorazione della pietra. I prodotti sviluppati su base poliestere o base epossidica, vengono utilizzati da decenni da specialisti a livello mondiale per incollare, riempire e riparare qualsiasi tipo di pietra naturale e artificiale. Nuove sfide ed esigenze hanno indotto **AKEMI** a sviluppare nuovi adesivi e mastici a base di epossiacrilato e poliuretano e ad inserirle nel suo programma.

Proprietà e campo di applicazione	Poliestere	Epossiacrilato	Poliuretano	Resina epossidica
Riferimenti prodotto	Stucco marmo 1000, Stucchi UV, Stucchi linee di levigatura, Superfast, MS 76, Stucchi sistema AKS	PLATINUM, COLOUR BOND	EVERCLEAR	AKEPOX®
Numero dei componenti	1-componenti: sistema resina + luce UV 2-componenti: sistema resina + indurente perossido 3-componenti: sistema resina non accelerato + indurente perossido + aggiunta successiva sistema resina	2-componenti: sistema resina + indurente perossido	2-componenti: A + B Indurimento grazie al preciso dosaggio dei componenti	2-componenti: A + B Indurimento grazie al preciso dosaggio dei componenti
Rapporto di miscela	Sistemi 2-componenti: 100 (resina) : 1-4 (indurente) Sistemi 3-componenti: 100 (resina accelerata + non accelerata) : 3 (indurente)	PLATINUM 100 (resina) : 1-3 (indurente) COLOUR BOND 100 (resina) : 10 (indurente), nella cartuccia 2-componenti	10 (A) : 8 (B)	1 (A) : 1 (B) 2 (A) : 1 (B) 3 (A) : 1 (B) 4 (A) : 1 (B)
Ausili per il dosaggio	Per i barattoli: utilizzo di tabelle e bicchieri di miscelatura Per le cartucce 2-componenti: rapporto di dosaggio preimpostato; disponibili anche impianti di dosaggio e miscelatura o distributori automatici di stucco	Per i barattoli: utilizzo di tabelle e bicchieri di miscelatura Per le cartucce 2-componenti: rapporto di miscela preimpostato	Per i barattoli: impiego obbligatorio di una bilancia! Per le cartucce 2-componenti: rapporto di miscela preimpostato	Per i barattoli: utilizzo di bicchieri di miscelatura Per le cartucce 2-componenti: rapporto di miscela preimpostato; disponibili anche impianti di miscelatura
Colorazione	AKEMI Paste coloranti in poliestere oppure concentrati coloranti liquidi	AKEMI Paste coloranti in poliestere oppure concentrati coloranti liquidi	AKEMI Paste coloranti in poliestere oppure concentrati coloranti liquidi	AKEPOX® Paste coloranti in poliestere oppure concentrati coloranti liquidi
Diluizione	Sì; diluizione S	No	No	No
Caratteristiche generali d'indurimento	Tempo utile d'impiego breve, indurimento rapido	Tempo utile d'impiego breve, indurimento rapido	Tempo utile d'impiego medio, indurimento lento	Tempo utile d'impiego lungo, indurimento lento
Ingiallimento	Leggero ingiallimento dovuto alla luce solare; in caso di mastice per marmo trasparente limpido e il mastice UV Thassos pressoché esente da ingiallimento	Leggero ingiallimento dovuto alla luce solare	Pressoché esente da ingiallimento alla luce solare	Ingiallimento dovuto alla luce solare
Applicazione in esterni e interni				Sì
Applicazione solo in interni	Sì	Sì	Sì	
Campo di applicazione	Prevalentemente per riempire e stuccare pietre naturali e artificiali e per incollarle anche ad altri materiali (a seconda del sistema al legno, metallo, plastica, vetro ad esempio)	Prevalentemente per incollare pietre naturali ed artificiali	Prevalentemente per riempire pietre naturali e artificiali e per incollarle anche ad altri materiali (a seconda del sistema al legno, metallo, plastica, vetro ad esempio)	Prevalentemente per fissare e riempire o incollare pietre naturali e artificiali anche ad altri materiali (a seconda del sistema ad esempio al legno, metallo, plastica, vetro)

Polyester systems

Sistemas de poliéster

Sistemi di poliestere



still flowing • sin fluidez • semi-liquidi
**Marble Filler 1000
Universal**

stone filler of creamy consistency with filling agents, capable of flowing, fast and excellent surface drying

Application:
Used for filling small holes and fissures and bonding natural stone in a horizontal position.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: jura-yellow		
150 ml can	24	1 01 02
1000 ml can	6	1 01 20
5000 ml bucket	1	1 01 13

Colour: ivory/neutral
(easy to colour because no pigments added)

1000 ml can 6 1 01 04

Colour: white
1000 ml can 6 1 01 08
5000 ml bucket 1 1 01 25*

Colour: black
1000 ml can 6 1 01 07
5000 ml bucket 1 1 01 16*

Colour: limestone crema
1000 ml can 6 1 01 05

not in stock!*

**Masilla 1000
Universal**

masilla para piedra cremosa, con aditivos, fluida, rápido y excelente secado de la superficie

Aplicación:
Para enmasillar pequeños agujeros o grietas y para pegar piedras naturales en ámbitos horizontales.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: amarillo jura		
150 ml bote	24	1 01 02
1000 ml bote	6	1 01 20
5000 ml cubo	1	1 01 13

Color: marfil/neutro
(facilemente colorabile, non pigmentée)

1000 ml bote 6 1 01 04

Color: blanco
1000 ml bote 6 1 01 08
5000 ml cubo 1 1 01 25*

Color: negro
1000 ml bote 6 1 01 07
5000 ml cubo 1 1 01 16*

Color: piedra caliza Auer crema
1000 ml bote 6 1 01 05

not in stock!*

**Marmorkitt 1000
Universale**

adesivo/mastice per pietra, caricata, cremosa, ancora fluido, eccellente asciugatura della superficie

Impiego:
Per la stuccatura di piccoli fori od incrinature e per l'incollaggio di pietre naturali su superfici orizzontali.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
Colore: giallo Jura		
150 ml barattolo	24	1 01 02
1000 ml barattolo	6	1 01 20
5000 ml seccio	1	1 01 13

Colore: avorio/neutro
(facile colorabile, per ché senza pigmenti)

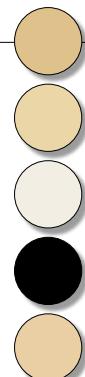
1000 ml barattolo 6 1 01 04

Colore: bianco
1000 ml barattolo 6 1 01 08
5000 ml seccio 1 1 01 25*

Colore: nero
1000 ml barattolo 6 1 01 07
5000 ml seccio 1 1 01 16*

Colore: giallo-oro
1000 ml barattolo 6 1 01 05

non in stock!*


**Stone and Marble Adhesive
MS 76 still-flowing**

viscous, 2-component adhesive

Application:
Used for bonding natural and artificial stone to one another and to metal, wood and various plastics. Very good adhesion on metal.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: light grey		
1.5 kg can	6	1 09 03
15 kg bucket	1	1 09 04

Pegamento de piedra y mármol - MS 76 semi líquido

pegamento de 2 comp. semi líquido

Aplicación:
Para pegar entre si piedras naturales y piedras artificiales y con madera y materiales plásticos diversos. Muy buena adherencia en metal.

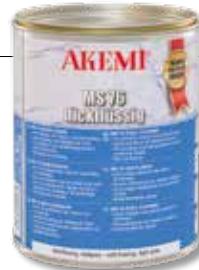
Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: gris claro		
1.5 kg bote	6	1 09 03
15 kg cubo	1	1 09 04

**Adesivo per pietra e marmo -
MS 76 semiliquido**

adesivo viscoso bicomponente

Impiego:
Per l'incollaggio di pietre naturali ed artificiali, sia fra loro che con metallo, legno e diversi materiali plastici.
Adesione particolarmente buona sul metallo.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
Colore: grigio chiaro		
1,5 kg barattolo	6	1 09 03
15 kg seccio	1	1 09 04



gel-like • gelatinosos • in gel

Marble Filler 1000 Transparent L-Special

a gel-like filler, does not change its consistency by stirring, keeps its stability even in case of higher temperatures

Application:

For bonding and filling of natural stone in a vertical position and for modelling corners and edges.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: honey yellow		
150 ml can	24	1 07 12
900 ml can	6	1 07 10
2 kg cartridge ¹⁾	6	1 07 37
4500 ml bucket	1	1 07 11

¹⁾ metal-cartridge

Masilla 1000 Transparente L-Especial

masa tipo gel, no cambia su consistencia al mezclarla, conserva su firmeza también a temperaturas más altas

Aplicación:

Para pegar y enmasillar piedras naturales en ámbitos verticales y para modelar esquinas y bordes.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: amarillo miel		
150 ml bote	24	1 07 12
900 ml bote	6	1 07 10
2 kg cartucho ¹⁾	6	1 07 37
4500 ml cubo	1	1 07 11

¹⁾ cartucho de chapa

Mastice per marmo 1000 Trasparente L-Speciale

Mastice in gel, la sua consistenza non cambia se viene mantecato, mantiene la sua stabilità anche alle alte temperature

Impiego:

Per incollare e stuccare pietre naturali su superfici verticali e per modellare spigoli e bordi.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
Colore: miele		
150 ml barattolo	24	1 07 12
900 ml barattolo	6	1 07 10
2 kg cartuccia ¹⁾	6	1 07 37
4500 ml secchio	1	1 07 11

¹⁾ cartuccia in materia metallica

Marble Filler 1000 Transparent L-Special Waterclear

a gel-like filler which hardly yellows, does not change its consistency by stirring, keeps its stability even in case of higher temperatures

Application:

For bonding and filling light-coloured and white, transparent-crystalline natural stone such as Thassos, Carrara, Onyx, Palisandro and Estremoz in a vertical position. Also for modelling corners and edges.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: milky		
900 ml can	6	1 07 22

Masilla 1000 Transparente L-Especial incolora

masa tipo gel, poca tendencia de amarilllear, no cambia su consistencia al mezclarla, conserva su firmeza también a temperaturas más altas

Aplicación:

Para pegar y enmasillar piedras naturales de tonos claros y blancos, transparentes y cristalinos como p.e. Thassos, Carrara, Onix, Palisandro, Estremoz en ámbitos verticales y para modelar esquinas y cantos.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: leche		
900 ml bote	6	1 07 22

Mastice per marmo 1000 Trasparente L-Speciale trasparente limpido

Mastice in gel, pressoché esente da ingiallimento, la sua consistenza non cambia se viene mantecato, mantiene la sua stabilità anche alle alte temperature

Impiego:

Per l'incollaggio e la stuccatura di pietre naturali chiare e bianche, a trasparenza cristallina, come Thassos, Carrara, Onice, Palissandro, Estremoz, su superfici verticali e per modellare angoli e spigoli.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
Colore: lattiginoso cristallino		
900 ml barattolo	6	1 07 22



knife-grade • pastosos • pastosi

Marble Filler 1000 Thixo

creamy-soft, smooth filler, thixotropic

Application:
For bonding and filling of natural stone in a vertical position and for modelling corners and edges.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: paglierino light 1000 ml can	6	1 04 20
Colour: paglierino dark 1000 ml can	6	1 04 22
Colour: jura-yellow 1000 ml can	6	1 04 17
Colour: jura-light 1000 ml can	6	1 04 38
Colour: white 1000 ml can	6	1 04 24
Colour: black 1000 ml can	6	1 04 26

Masilla 1000 Thixo

masilla cremosa y suave, estable

Aplicación:
Para enmasillar y pegar piedras naturales en ámbitos verticales y para modelar esquinas y bordes.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: pajizo claro 1000 ml bote	6	1 04 20
Color: pajizo oscuro 1000 ml bote	6	1 04 22
Color: amarillo jura 1000 ml bote	6	1 04 17
Color: jura claro 1000 ml bote	6	1 04 38
Color: blanco 1000 ml bote	6	1 04 24
Color: negro 1000 ml bote	6	1 04 26

Marmorkitt 1000 Thixo

mastic per pietre, cremoso, elastico e resistente

Impiego:
Per incollare e stuccare pietre naturali su superfici verticali e per modellare spigoli e bordi.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
Colore: paglierino chiaro 1000 ml barattolo	6	1 09 03
Colore: paglierino scuro 1000 ml barattolo	6	1 09 03
Colore: jura giallo 1000 ml barattolo	6	1 09 03
Colore: jura chiaro 1000 ml barattolo	6	1 09 03
Colore: bianco 1000 ml barattolo	6	1 09 03
Colore: nero 1000 ml barattolo	6	1 09 03



Marble Filler 1000 Thixo with Stone Structure

creamy-soft, smooth filler with special pigments which imitates the natural stone, thixotropic, can be coloured

Application:
For bonding and filling of natural stone predominantly in a vertical position, for modelling corners and edges and filling large holes. Suited best for restoration.

Marmorkitt 1000 Thixo con estructura de piedra

masilla cremosa y suave, con pigmentos especiales para imitar la piedra natural, estable, admite tinte

Aplicación:
Para enmasillar y pegar piedras naturales especialmente en ámbitos verticales y para modelar esquinas y bordes. Para llenar agujeros grandes. Excelente para trabajos de restauración.

Marmorkitt 1000 Thixo con struttura simile alla pietra

mastic per pietre, cremoso, elastico, contenente pigmenti speciali a imitazione della pietra naturale; resistente, colorabile

Impiego:
Per stuccare e incollare pietre naturali prevalentemente su superfici verticali, per modellare spigoli e bordi e per riempire fori di grandi dimensioni. E' particolarmente adatto per lavori di restauro.

Size	Sales Unit	Art. No.
Structure Travertine - light 1000 ml can	6	1 04 30
Structure Jura - light brown 1000 ml can	6	1 04 31
Structure Impala - dark grey 1000 ml can	6	1 04 32

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Estructura Travertin - claro 1000 ml bote	6	1 04 30
Estructura Jura - marrón claro 1000 ml bote	6	1 04 31
Estructura Impala - gris oscuro 1000 ml bote	6	1 04 32

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
Struttura Travertino chiaro 1000 ml barattolo	6	1 04 30
Struttura Travertino marrone 1000 ml barattolo	6	1 04 31
Struttura Impala grigio scuro 1000 ml barattolo	6	1 04 32



for industry • para la industria • per l'industria

AKS-System Fillers

special fillers for the automatic filling machine. High filling volume, short hardening time, liquid and viscous consistency, polishable

Application:
These fillers are employed in the stone industry in high-performance grinding and polishing lines together with the automatic filling machine to fill the surfaces of natural and artificial stone such as marble, limestone, travertine and ashlar.

Size Sales Art. Unit No.
Special qualities, bulk sizes, additional colours and filling machines on request!

Masillas de sistema AKS

masillas especiales para la máquina automática de estucado, alto volumen de llenado, corto tiempo de endurecimiento, consistencia líquida y semi líquida, aptas para pulido

Aplicación:
Estas masillas se aplican con la máquina automática de estucado en la industria de piedras en las líneas de pulido de alto rendimiento para mármol, piedra caliza, Travertino y bloques de hormigón.

Tamaño Unidad No. de venta de ref.
Calidades especiales, envases, colores así como las máquinas automáticas de estucado a petición!

Mastici sistemici AKS

mastici speciali per il dosatore - spatalatura automatica di stuccatura, alto volume di riempimento, breve tempo di indurimento, consistenza liquida e viscosa, lucidabile

Impiego:
Questi mastici trovano applicazione nell'industria in combinazione con dei dosatori automatici e teste spatalanti automatiche su linee di levigatura ad alto rendimento per marmo, pietra calcare, travertino e terrazzo.



Polishing Line Adhesive RAPID

special liquid filler with very short hardening time and high filling capacity

Application:
Used for filling holes in marble and limestone in high-performance polishing lines.

Size Sales Art. Unit No.
Colour: light/beige
15 kg bucket 1 1 11 01
Colour: dark/green-brown
15 kg bucket 1 1 11 02*
on request!*

Masilla para líneas de pulido RAPID

masilla líquida especial, tiempo de endurecimiento muy corto, alto volumen de relleno

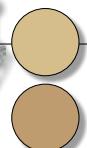
Aplicación:
Para rellenar agujeros en líneas de pulido de alto rendimiento de mármol y piedra caliza.

Tamaño Unidad No. de venta de ref.
Color: claro/beige
15 kg cubo 1 1 11 01
Color: oscuro/marrón verdoso
15 kg cubo 1 1 11 02*
a petición!*

Mastice per linea di levigatura RAPID

mastice liquido speciale, tempo di indurimento molto breve, alto volume di riempimento

Impiego:
Per la stuccatura di fori su linee di levigatura ad alto rendimento per marmo e pietra calcarea.



SUPERFAST Volume Filler

liquid, special filler, high filling volume without sagging, fast hardening and surface drying, polishable

Application:
For filling of holes in marble and limestone in high-performance polishing lines.

Size Sales Art. Unit No.
Colour: Jura LF 333
15 kg bucket 1 1 11 59*
on request!*

SUPERFAST VOLUME

masilla especial líquida, alto volumen de relleno sin hundirse, endurecimiento y secado de la superficie rápido, apta para pulir

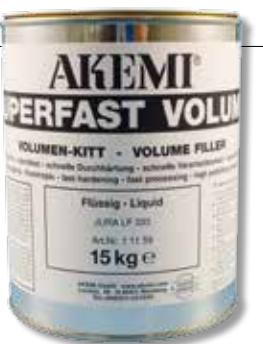
Aplicación:
Para llenar agujeros en mármol y piedra caliza con líneas de pulido de alto rendimiento.

Tamaño Unidad No. de venta de ref.
Color: Jura LF 333
15 kg cubo 1 1 11 59*
a petición!*

MASTICE VOLUME SUPERFAST

mastice speciale fluido, elevato potere riempitivo, non cede, rapido indurimento e essiccatura della superficie, lucidabile

Impiego:
Per riempire fori su linee di levigatura di marmo e pietra calcarea.



UV-Fillers

fillers in different consistencies (liquid, knife-grade) and colours (transparent, umbra), which harden by UV-radiation. Rapid hardening, very good adhesion

Application:
Used for filling small holes, fissures and strengthening porous areas in marble, limestone, granite and ashlar in high-performance polishing lines. Special adjustment available for Thassos.

Size Sales Art. Unit No.

Colour: transparent, umbra
Special qualities, bulk sizes and additional colours on request!

Masillas UV

masillas las cuales endurecen por medio de radiaciones ultravioletas en diversas consistencias (líquidas, semi líquidas, pastosas) y distintos colores, secado rápido, alta adherencia, aptas para pulido

Aplicación:
Para llenar pequeños agujeros, grietas y para reforzar superficies porosas en mármol, piedra caliza, granito y bloques de hormigón las en líneas de pulido de alto rendimiento. Adaptación especial para Thassos.

Tamaño Unidad No. de venta de ref.

Color: transparente, umbra
Calidades especiales, envases y otros colores a petición!

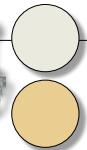
Mastici UV

mastici fotoindurenti UV in diverse consistenze (liquido, semiliquido-solido, solido) e colori, rapido indurimento, forte adesività

Impiego:
Per l'otturazione di piccoli fori, crepe e per il consolidamento di superfici porose in marmo, pietra calcare, granito e conglomerati cementizi su linee di levigatura ad alto rendimento. Registrazione speciale per la qualità Thassos.

Dimensioni Unita di Numero della confezione spedizione articolo

Colore: trasparente, umbra
Qualità speciali, unità d'imballo ed colori a richiesta individuale!



Epoxyacrylate systems

Sistemas a base de acrilato epoxi

Sistemi epossiacrilati



Epoxyacrylate systems

Sistemas a base de acrilato epoxi

Sistemi epossiacrilati

PLATINUM liquid

transparent clear adhesive (very light basic colour), based on epoxy-acrylate, high bonding power, very fast surface drying and processability. Foodsafe (certified by an external German testing institute)

Application:
Excellently suitable for bonding and filling of natural and artificial stones (s.a. marble, granite, artificial stone, terrazzo, Engineered Stone) for horizontal applications. Additionally qualified for reinforcement of stone slabs with glass fibre products (laminating) and making stone substitutes by using crushed rock and sand.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: transparent clear 900 ml can	6	1 07 26

PLATINUM líquido

pegamento transparente-claro (color propio muy claro), a base de acrilato epoxi, alta fuerza de pegado, rápido secado de superficie y tratamiento posterior. Seguro para el uso con alimentos (confirmado por un instituto externo alemán de verificación)

Aplicación:
Muy apto para pegar y enmasillar piedras naturales y artificiales (como mármol, granito, hormigón, terrazo, Engineered Stone) en ámbitos horizontales. También para reforzar placas con productos de fibras de vidrio (laminar) y para la fabricación de masas para la sustitución de piedras con polvos de piedra y arena.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: transparente claro 900 ml bote	6	1 07 26

PLATINUM liquido

adesivo limpido-trasparente (colore proprio molto chiaro), a base di epossiacrilato, adesività elevata, essicatura superficiale e ripresa della lavorabilità rapidissime, compatibilità con gli alimenti (confermato da ente esaminatore tedesco esterno)

Impiego:
Ottimo per incollaggi e stuccature di pietre naturali e artificiali (come marmo, granito, conci in calcestruzzo, Terrazzo, Engineered stone), indicato anche su superfici verticali. Per rinforzare inoltre lastre in pietra con prodotti in fibra di vetro (laminazione) e per realizzare sostituti della pietra con polvere di roccia e sabbia.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
Colore: limpido trasparente 900 ml barratolo	6	1 07 26



PLATINUM knife-grade

knife-grade, transparent-opaque adhesive (very light basic colour), based on epoxyacrylate, high bonding power, very fast surface drying and processability. Does not change its consistency by stirring. Foodsafe (certified by an external German testing institute)

Application:
Excellently suitable for bonding and filling of natural and artificial stones (s.a. marble, granite, artificial stone, terrazzo, Engineered Stone) also for vertical applications. Additionally qualified for modelling of corners and edges.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: transparent opaque 900 ml can	6	1 07 25

PLATINUM L-Especial

pegamento gelatinoso, transparente-opaco (color propio muy claro), a base de acrilato epoxi, alta fuerza de pegado, rápido secado de superficie y tratamiento posterior. No cambia su consistencia al mezclarla. Seguro para el uso con alimentos (confirmado por un instituto externo alemán de verificación)

Aplicación:
Muy apto para pegar y enmasillar piedras naturales y artificiales (como mármol, granito, hormigón, terrazo, Engineered Stone) también en ámbitos verticales. También para modelar esquinas y bordes.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: transparente-opaco 900 ml bote	6	1 07 25

PLATIUNUM L-Spezial

Adesivo opaco-trasparente (colore proprio molto chiaro), a base di epossiacrilato, adesività elevata, essicatura superficiale e ripresa della lavorabilità rapidissime La sua consistenza non cambia se viene mantecato, compatibilità con gli alimenti (confermato da ente esaminatore tedesco esterno)

Impiego:
Ottimo per incollaggi e stuccature di pietre naturali e artificiali (come marmo, granito, conci in calcestruzzo, Terrazzo, Engineered stone), indicato anche su superfici verticali. Ideale anche per sagomare angoli e bordi.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
Colore: opaco-trasparente 900 ml barratolo	6	1 07 25



Epoxyacrylate systems



COLOUR BOND cartridges

pre-coloured, gel-like 2-component epoxyacrylate-based adhesive in different colours, high bonding power, very fast surface drying and processability. Foodsafe (certified by an external German testing institute)

Application:
For the fast, simple and reliable attainment of invisible joints for Engineered Stone and natural stone. The more than 50 Colour Bond colours are identical to those of the 1-component sealant COMPOSIL (same colour codes) for expansion and connecting joints on composite stone (AKEMI COLOUR MATCHING SYSTEM)

COLOUR BOND

CC = Colour Code

Sistemas a base de acrilato epoxi

COLOUR BOND cartuchos

adhesivo de 2 componentes a base de acrilato epoxi, pre-teñido, gelatinoso, en distintos colores, alta fuerza de pegado, rápido secado de superficie y tratamiento posterior. Seguro para el uso con alimentos (confirmado por un instituto externo alemán de verificación)

Aplicación:
Para la fabricación rápida, de manera fácil y segura de juntas de pegado invisibles en Engineered Stone y piedra natural. Los más de 50 colores de Colour Bond son coincidentes con el sellante de un componente Composil (los mismos códigos de color) para las juntas de dilatación y unión en piedras compuestas (AKEMI COLOUR MATCHING SYSTEM).

Sales unit / Unidad de venta / Unità	Art.No. / No. de ref. / Codice articolo
50 ml cartridge ¹⁾ / cartucho ¹⁾ / cartuccia ¹⁾	

Sistemi epossiacrilati

COLOUR BOND cartucce

Adesivo bi-componente, pre-tinto, in gel, a base di epossiacrilato in diverse colorazioni, adesività elevata, essiccatura e ripresa della lavorabilità rapidissime, compatibilità con gli alimenti (confermato da ente esaminatore tedesco esterno)

Impiego:
Per realizzare in modo semplice, rapido e sicuro giunti d'incollaggio su Engineered stone e pietra naturale. Gli oltre 50 colori Colour Bond sono compatibili con il mastice mono-componente Composil (stesso codice colore) per giunti di dilatazione e raccordo per pietre composite (AKEMI COLOUR MATCHING SYSTEM).

Sales unit / Unidad de venta / Unità	Art.No. / No. de ref. / Codice articolo
250 ml cartridge ¹⁾ / cartucho ¹⁾ / cartuccia ¹⁾	

transparent / transparente CC: 2200	8	4 72 71	6	4 60 91
white / blanco / bianco CC: 1100			6	4 70 11
white / blanco / bianco CC: 1120	8	4 72 26	6	4 70 13
white / blanco / bianco CC: 1130	8	4 72 27	6	4 70 14
white / blanco / bianco CC: 1140			6	4 70 15
cream / crema CC: 1600			6	4 70 61
cream / crema CC: 1620			6	4 70 63
cream / crema CC: 1630	8	4 72 35	6	4 70 64
cream / crema CC: 1640	8	4 72 36	6	4 70 65
cream / crema CC: 1650			6	4 70 66
cream / crema CC: 1660			6	4 70 67
cream / crema CC: 1670			6	4 70 68
grey / gris / grigio CC: 1800			6	4 70 81
grey / gris / grigio CC: 1805			6	4 70 82
grey / gris / grigio CC: 1815			6	4 70 83
grey / gris / grigio CC: 1830			6	4 70 84
grey / gris / grigio CC: 1840			6	4 70 85
grey / gris / grigio CC: 1850			6	4 70 86
grey / gris / grigio CC: 1860			6	4 70 87
grey / gris / grigio CC: 1870			6	4 70 88
grey / gris / grigio CC: 1880			6	4 70 89
black / negro / nero CC: 1000	8	4 72 20	6	4 70 01
black / negro / nero CC: 1010			6	4 70 02
black / negro / nero CC: 1020			6	4 70 03
black / negro / nero CC: 1030			6	4 70 04
black / negro / nero CC: 1040			6	4 70 05
blue / azul / blu CC: 1510			6	4 70 52
red/ rojo/ rosso CC: 1200			6	4 70 21
red/ rojo/ rosso CC: 1220			6	4 70 23
red/ rojo/ rosso CC: 1230			6	4 70 24

¹⁾ plastic cartridge (side-by-side) with mixing nozzle

¹⁾ cartucho de plástico (lado a lado) con mezclador

¹⁾ cartuccia in plastica (side-by-side) con ugello miscelatore

Epoxyacrylate systems

Sistemas a base de acrilato epoxi

Sistemi epossiacrilati

COLOUR BOND cartridges

COLOUR BOND cartuchos

COLOUR BOND cartucce

COLOUR BOND	Sales unit / Unidad de venta / Unità	Art.No. / No. de ref. / Codice articolo	COLOUR BOND	Sales unit / Unidad de venta / Unità	Art.No. / No. de ref. / Codice articolo
CC = Colour Code					50 ml cartridge ¹⁾ / cartucho ¹⁾ / cartuccia ¹⁾
beige / beige / beige	CC: 1700			6	4 70 71
beige / beige / beige	CC: 1705	8	4 72 41	6	4 70 74
beige / beige / beige	CC: 1710			6	4 70 72
beige / beige / beige	CC: 1715			6	4 70 75
beige / beige / beige	CC: 1720	8	4 72 44	6	4 70 73
beige / beige / beige	CC: 1725			6	4 70 76
beige / beige / beige	CC: 1735	8	4 72 46	6	4 70 77
beige / beige / beige	CC: 1750			6	4 70 78
beige / beige / beige	CC: 1760			6	4 70 79
beige / beige / beige	CC: 1770			6	4 70 80
kaki / caqui / kaki	CC: 1900			6	4 70 91
kaki / caqui / kaki	CC: 1920	8	4 72 60	6	4 70 93
kaki / caqui / kaki	CC: 1930			6	4 70 94
kaki / caqui / kaki	CC: 1940			6	4 70 95
kaki / caqui / kaki	CC: 1950			6	4 70 96
kaki / caqui / kaki	CC: 1960			6	4 70 97
brown / marrón / marrone	CC: 2000			6	4 71 01
brown / marrón / marrone	CC: 2010			6	4 71 02
brown / marrón / marrone	CC: 2030			6	4 71 04
brown / marrón / marrone	CC: 2040			6	4 71 05
brown / marrón / marrone	CC: 2050			6	4 71 06
brown / marrón / marrone	CC: 2060	8	4 72 70	6	4 71 07

¹⁾ plastic cartridge (side-by-side) with mixing nozzle

¹⁾ cartucho de plástico (lado a lado) con mezclador

¹⁾ cartuccia in plastica (side-by-side) con ugello miscelatore

Colour charts for the different composite stones of all renowned manufacturers (e.g. Silestone, Caesarstone, Zodiaq, Technistone, Quarrella, Cambria, Okite, Compac, Diresco, Hanstone etc.) see: www.akemi.de/en/service/stone-program/colour-charts

Tablas de asignación de colores (Colour Charts) para las piedras compuestas diferentes de todos los fabricantes de gran renombre (p. e. Silestone, Caesars-tone, Zodiaq, Technistone, Quarrella, Cambria, Okite, Compac, Diresco, Hanstone etc.) las encuentran bajo www.akemi.de/en/service/stone-program/colour-charts

Tabelle di abbinamento del colore (Colour chart) delle singole pietre composite di tutti i produttori noti (ad es. Silestone, Caesarstone, Zodiaq, Techni-stone, Quarrella, Cambria, Okite, Com-pac, Diresco, Hanstone, ecc.) sono reperibili su www.akemi.de/en/service/stone-program/colour-charts



More information: scan here

Más informaciones: escanear el código

Ulteriori informazioni: scannerizzare il codice



Colour Chart

Colour fan for Colour Bond & Composit

Application:
Helps to find the adequate colour of the stone.

Size
Sales Unit
Art. No.
1 1 00 70

Colour Chart

Paleta de colores para Colour Bond & Composit

Aplicación:
Ayuda a encontrar el color apropiado de la piedra.

Tamaño
Unidad de venta
No. de ref.
1 1 00 70

Colour Chart

Scheda colori per Colour Bond e Composit

Impiego:
Ausilio per la scelta del colore del prodotto adatto alla pietra.

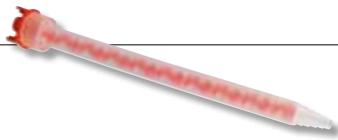
Dimensioni della confezione
Unità di spedizione
Numero articolo
1 1 00 70



Epoxyacrylate systems

Sistemas a base de acrilato epoxi

Sistemi epossiacrilati



Mixing Nozzle 10:1

for Colour Bond adhesives

Application:
For squeezing the adhesive into the groove reinforcement.

Size	Sales Unit	Art. No.
------	------------	----------

for 50 ml cartridges
10:1, 2:1, 1:1 8 1 40 33
for 250 ml und 490 ml
cartridges 10:1 12 1 05 52

Boquilla mezcladora 10:1

para adhesivo Colour Bond

Aplicación:
Para la aplicación del pegamento directamente en la ranura de la armadura.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
--------	-----------------	-------------

para cartuchos de
50 ml, 10:1, 2:1, 1:1 8 1 40 33
para cartuchos de
250 ml y 490 ml, 10:1 12 1 05 52

U gello miscelatore 10:1

per adesivo Colour Bond

Impiego:
Per inserire l'adesivo nella scanalatura di armatura.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
-----------------------------	---------------------	-----------------

per cartuccia da
50 ml, 10:1, 2:1, 1:1 8 1 40 33
per cartuccia da
250 ml e 490 ml, 10:1 12 1 05 52



Plastic gun - UNIVERSAL

incl. plunger, for 50 ml cartridge 10:1, 2:1, 1:1

Application:
To squeeze out the adhesive in cartridges.

Size	Sales Unit	Art. No.
------	------------	----------

Plastic gun UNIVERSAL 1 1 07 45

Pistola plástica - UNIVERSAL

incl empujador, para cartuchos de 50 ml 10:1, 2:1, 1:1

Aplicación:
Para exprimir el pegamento en cartuchos.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
--------	-----------------	-------------

**Pistola plástica
UNIVERSAL** 1 1 07 45

Pistola in plastica - UNIVERSALE

compreso stantuffi, per cartuccia da 50 ml 10:1, 2:1, 1:1

Impiego:
Pistola d'applicazione a telaio manuale.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
-----------------------------	---------------------	-----------------

**Pistola in materia plastica
UNIVERSALE** 1 1 07 45



Metal gun 10:1 - manual

for 250 ml cartridge 10:1

Application:
To squeeze out the Colour Bond adhesive in cartridges.

Size	Sales Unit	Art. No.
------	------------	----------

Metal gun 10:1 - manual 1 1 40 30

Pistola metálica 10:1 - manual

para cartuchos de 250 ml 10:1

Aplicación:
Para exprimir el Colour Bond pegamento en cartuchos.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
--------	-----------------	-------------

**Pistola metálica 10:1
manual** 1 1 40 30

Pistola in metallo 10:1 - manuale

per cartuccia da 250 ml 10:1

Impiego:
Pistola d'applicazione a telaio manuale.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
-----------------------------	---------------------	-----------------

**Pistola metallica 10:1 -
manuale** 1 1 40 30



Skeleton gun MR200X - manual

for 250 ml cartridge 10:1

Application:
To squeeze out the adhesive in cartridges.

Size	Sales Unit	Art. No.
------	------------	----------

**Skeleton gun -
manual** 1 1 40 29

Pistola esquelética MR200X - manual

para cartuchos de 250 ml 10:1

Aplicación:
Para exprimir el pegamento en cartuchos.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
--------	-----------------	-------------

**Pistola esquelética
manual** 1 40 29

Pistola a telaio versatile MR200X - manuale

per cartuccia da 250 ml 10:1

Impiego:
Pistola d'applicazione a telaio manuale.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
-----------------------------	---------------------	-----------------

**Pistola d'applicazione -
manuale** 1 1 40 29



Metal gun - pneumatic

for 250 ml cartridge 10:1

Application:
Metal gun - pneumatic
To squeeze out the adhesive in cartridges by means of compressed air.

Size	Sales Unit	Art. No.
------	------------	----------

Metal gun - pneumatic 1 1 13 73

Pistola metálica - neumática

para cartuchos de 250 ml 10:1

Aplicación:
Pistola metálica - neumática
Para exprimir el pegamento en cartuchos con aire de presión.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
--------	-----------------	-------------

**Pistola metálica -
neumática** 1 1 13 73

Pistola in metallo - pneumatica

per cartuccia da 250 ml 10:1

Impiego:
Pistola in metallo, pneumatica
Per far fuoriuscire i diversi prodotti 2 K dalla cartuccia con la pressione dell'aria.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
-----------------------------	---------------------	-----------------

**Pistola metallica -
pneumatica** 1 1 13 73

Hardeners and accessories for polyester- and epoxyacrylate systems

Endurecedores y accesorios para los productos a base de poliéster y acrilato epoxi

Indurenti e accessori per sistemi poliestere e epossiacrilato



PUR-Systems

Sistemas a base de PU

Sistemi PUR



**Everclear 100
liquid**

liquid 2-component PUR-filler, no bleeding of treated stones, UV-stable, almost no yellowing, free of solvents, grindable and polishable after approx. 36 - 48 h (20°C), can be coloured with AKEMI® polyester colouring pastes or concentrates

Application:
For filling of holes and surface improvement of light-coloured, white or transparent-crystalline natural stone like Onyx, Thassos, Sivec, Carrara Marble, Statuario in horizontal areas.

Size Sales Art.
Unit No.

Colour: colourless transparent
900 g can 6 1 14 24

**Everclear 100
líquido**

sistema líquido de 2 componentes a base de poliuretano, no causa manchas en las zonas marginales, estable a los rayos ultravioletas, casi no amarillea, sin disolventes, se deja lijar y pulir después de aprox. 36 a 48 h (20°C), se puede teñir con AKEMI Pastas o Concentrados de color para productos a base de poliéster.

Aplicación:
Para consolidar y mejorar la superficie de piedras naturales claras, blancas o transparente cristalinas como p.e. ónix, Thassos, Sivec, Carrara, Statuario en ámbitos horizontales.

Tamaño Unidad No.
de venta de ref.

Color: transparente-sin color
900 g bote 6 1 14 24

**Everclear 100
liquido**

Riempitivo PUR bi-componente liquido, niente alterazione di colore nelle zone marginali, resistente agli UV, pressoché non ingiallente, esente da solventi, levigabile e lucidabile dopo 36 - 48 h (20°C), colorabile con AKEMI® paste coloranti o concentrati in poliestere

Impiego:
Per consolidare le crepe o per il trattamento superficiale di pietre naturali chiare, bianche o trasparenti-cristalline, come onice, Thassos, Sivec, Carrara, Statuario, su superfici orizzontali.

Dimensioni Unità di Numero
della confezione spedizione articolo

Colore: trasparente-incolore
900 g barratolo 6 1 14 24

**Everclear 110
knife-grade**

knife-grade 2-component PUR-adhesive, no bleeding of treated stones, UV-stable, almost no yellowing, free of solvents, grindable and polishable after approx. 12 - 16 h (20°C), can be coloured with AKEMI® polyester colouring pastes or concentrates

Application:
For high-quality bonding or filling of light-coloured, white or transparent-crystalline natural and artificial stones as well as paper, wood, glass, metal and certain plastics for horizontal and vertical applications.

2-component cartridges allow simple, secure and clean working. Can be exactly dosed and homogeneously mixed. Mixing ratio 4:3.

The following accessories are available:
Mixing Nozzle 175 and Metal Gun 175 manual to squeeze out the adhesive in cartridges.

Size Sales Art.
Unit No.

Colour: colourless transparent
1350 g can 6 1 14 27
175 ml cartuccia¹ 12 1 14 30

**Mixing Nozzle 175
in poly bag** 12 1 40 40

**Everclear 110
gelatinoso**

sistema gelatinoso de 2 componentes a base de poliuretano, no causa manchas en las zonas marginales, estable a los rayos ultravioletas, casi no amarillea, sin disolventes, se deja lijar y pulir después de aprox. 12 a 16 h (20°C), se puede teñir con AKEMI Pastas o Concentrados de color para productos a base de poliéster.

Aplicación:
Para pegar o enmasillar con alta calidad piedras naturales y artificiales claras, blancas o transparente cristalinas así como papel, madera, vidrio, metal y diversos materiales plásticos en ámbitos horizontales y verticales.

Los cartuchos de 2 componentes garantizan un trabajo fácil, seguro y limpio. Dosificación exacta y mezcla homogénea. Relación de mezcla 4:3.

Accesorios disponibles: boquilla mezcladora 175, pistola metálica 175 manual para exprimir el pegamento en cartuchos.

Tamaño Unidad No.
de venta de ref.

Color: transparente-sin color
1350 g bote 6 1 14 27
175 ml cartuccia¹ 12 1 14 30

**Boquilla
mezcladora 175
en bolsa plástica** 12 1 40 40

**Pistola metálica
175 - manual** 1 1 40 41

**Everclear 110
in gel**

Riempitivo PUR bi-componente liquido, niente alterazione di colore nelle zone marginali, resistente agli UV, pressoché non ingiallente, esente da solventi, levigabile e lucidabile dopo 12 - 16 h (20°C), colorabile con AKEMI® paste coloranti o concentrati in poliestere

Impiego:
Per incollaggi o stuccature di alta qualità di pietre naturali chiare, bianche o trasparenti-cristalline e di carta, legno, vetro, metallo e determinati tipi di plastiche per applicazioni orizzontali e verticali.

Le cartucce bi-componenti garantiscono una lavorazione facile, sicura e pulita. Dosaggio preciso e miscelatura omogenea. Ugello miscelatore 4:3.

Disponibili come accessori: ugello miscelatore 175 e pistola metálica 175 manual, per spremere l'adesivo in cartucce.

Dimensioni Unità di Numero
della confezione spedizione articolo

Colore: trasparente-incolore
1350 g barratolo 6 1 14 27
175 ml cartuccia¹ 12 1 14 30

**Ugello
miscelatore 175
in sacchetti di
plastica** 12 1 40 40

**Pistola metálica
175 - manuale** 1 1 40 41



¹⁾ Plastic cartridge (Side-by-Side) with mixing nozzle

¹⁾ cartucho de plástico (lado a lado)
con mezclador

¹⁾ Cartuccia in plastica (side-by-side)
con ugello miscelatore



Epoxy systems

Sistemas a base de epoxi

Sistemi epossidici



Epoxy systems

Sistemas a base de epoxi

Sistemi epossidici

low viscosity • líquidos • extra liquidi

AKEPOX® 1004

low-viscosity, 2-component filler (4:1), hardening time approx. 24 h (20°C), free of solvents, easy to colour, weather-resistant

Application:
High penetration into fine and deep cracks. Fills small holes and finishes at the same time the surface of the stone. Especially recommended for multi-coloured and dark stones. Facilitates industrial mass production because almost no odour nuisance arises during application.

Size Sales Art. Unit No.

Colour: light transparent
For industrial use on request!

AKEPOX® 1004

material de relleno líquido de 2 componentes (4:1), endurecimiento aprox. 24 h (20°C), sin disolventes, fácil de teñir, resistente a la intemperie

Aplicación:
Buena penetración en grietas finas y profundas. Sirve de relleno para agujeros pequeños y al mismo tiempo mejora el acabado de la superficie de la piedra. Especialmente apto para piedras de varios colores y oscuras. Facilita la producción industrial debido a la poca molestia de olor.

Tamaño Unidad No. de venta de ref.

Color: transparente claro
Para la aplicación industrial a petición!

AKEPOX® 1004

sistema bicomponente (4:1) a bassa viscosità, indurimento circa 24 ore (20°C), esente da solventi, leggermente colorabile, resistente alle intemperie

Impiego:
Buona penetrazione in crepe sottili e profonde. Riempie i piccoli fori e allo stesso tempo risana ed abbellisce la superficie della pietra. E' particolarmente adatto all'impiego su pietre colorate e di colore scuro. Facilita le lavorazioni industriali su vasta scala, dati i ridotti fastidi causati dall'odore.

Dimensioni Unità di Numero della confezione spedizione articolo

Colore: chiaro trasparente
Per uso industriale a richiesta!



AKEPOX® 1005

very low viscosity, 2-component filler (4:1), hardening time approx. 24 h (20°C), only slight tendency to discolour, easy to colour, free of solvents, weather-resistant, foodsafe (certified by an external German testing institute)

Application:
Very high penetration into fine and deep cracks. Fills small holes and finishes at the same time the surface of the stone.

Size Sales Art. Unit No.

Colour: light transparent

1.25 kg unit 6 1 06 76
12.5 kg unit 1 1 06 78
25 kg unit 1 1 16 61*

not in stock!*

AKEPOX® 1005

material de relleno muy líquido de 2 componentes (4:1), endurecimiento aprox. 24 h (20°C), poca tendencia de amarillesar, sin disolventes, fácil de teñir, resistente a la intemperie, seguro para el uso con alimentos (confirmado por un instituto externo alemán de verificación)

Aplicación:
Muy buena penetración en grietas finas y profundas. Sirve de relleno para agujeros pequeños y al mismo tiempo mejora el acabado de la superficie de la piedra.

Tamaño Unidad No. de venta de ref.

Color: transparente claro

1.25 kg unidad 6 1 06 76
12.5 kg unidad 1 1 06 78
25 kg unidad 1 1 16 61*

no hay en stock!*

AKEPOX® 1005

sistema bicomponente (4:1) a bassissima viscosità, indurimento circa 24 ore (20°C), esente da solventi, a bassissimo ingiallimento, leggermente colorabile, resistente alle intemperie, compatibilità con gli alimenti (confermato da ente esaminatore tedesco esterno)

Impiego:
Eccellente penetrazione in crepe sottili e profonde. Riempie i piccoli fori e allo stesso tempo risana ed abbellisce la superficie della pietra.

Dimensioni Unità di Numero della confezione spedizione articolo

Colore: chiaro trasparente

1,25 kg unità 6 1 06 76
12,5 kg unità 1 1 06 78
25 kg unità 1 1 16 61*

non in azione!*



AKEPOX® 1006

low-viscosity, 2-component filler (4:1), hardening time approx. 48 h (20°C), only slight tendency to discolour, easy to colour, free of solvents, weather-resistant

Application:
Best to treat stones which require a strong colour intensification. Very long hardening and very good penetration into fine fissures and webbings. Fills small holes and finishes at the same time the surface of the stone.

Size Sales Art. Unit No.

Colour: light transparent
For industrial use on request!

AKEPOX® 1006

material de relleno líquido de 2 componentes (4:1), endurecimiento aprox. 48 h (20°C), poca tendencia de amarillesar, sin disolventes, fácil de teñir, resistente a la intemperie

Aplicación:
Especialmente adecuado para piedras, en las cuales se desea una intensificación de color fuerte. Endurece muy lentamente y debido a ello penetra muy bien en grietas finas y picaduras. Sirve para relleno de agujeros pequeños y al mismo tiempo mejora el acabado de la piedra.

Tamaño Unidad No. de venta de ref.

Color: transparente claro

Para la aplicación industrial a petición!

AKEPOX® 1006

sistema bicomponente (4:1) a bassissima viscosità, indurimento circa 48 ore (20°C), a bassissimo ingiallimento, leggermente colorabile, esente da solventi, resistente alle intemperie

Impiego:
Particolarmente adatto per pietre, con i quali si richiedono una forte intensificazione del colore. Indurisce molto lentamente ed è pertanto dotato di ottima penetrazione in incrinature fini e profonde. Riempie i piccoli fori e allo stesso tempo risana ed abbellisce la superficie della pietra.

Dimensioni Unità di Numero della confezione spedizione articolo

Colore: chiaro trasparente

Per uso industriale a richiesta!



Colour samples show the cured state of products. Difference of colour due to printing alterations.

Las muestras de los colores reflejan los productos en el estado endurecido. Diferencias de color a base de la implementa y salvo modificación.

Campioni di colore riconsegnano lo stato di indurimento del prodotto. Salvo errori a causa della tecnica di stampa.

low viscosity • líquidos • extra liquidi

**AKEPOX® 1009**

low viscosity, 2-component filler (4:1), hardening time approx. 6 h (20°C), easy to colour, free of solvents, weather-resistant

Application:
Best to treat light coloured stones. Normally no or almost no change of colour on stone surface. Fills fissures and holes and finishes at the same time the surface of the stone.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: transparent 1.25 kg unit	6	1 17 16

AKEPOX® 1009

material de relleno con viscosidad baja de 2 componentes (4:1), endurecimiento aprox. 6 h (20°C), fácil de teñir, sin disolventes, resistente a la intemperie

Aplicación:
Especialmente adecuado para piedras de tonos claros. Con ninguna o muy poca intensificación de color de la superficie de la piedra. Sirve de relleno para grietas y agujeros y al mismo tiempo mejora el acabado de la superficie de la piedra.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: transparente 1.25 kg unidad	6	1 17 16

AKEPOX® 1009

Riempitivo bi-componente fluidissimo (4:1), Indurimento ca. 6 h (20°C), leggermente colorabile, esente da solventi, resistente alle intemperie

Impiego:
E' particolarmente adatto all'impiego su pietre di colore chiaro e trasparente con struttura cristallina. Il colore della pietra non si ravviva affatto o si ravviva in misura minima. Riempie i piccoli fori e allo stesso tempo risana ed abbellisce la superficie della pietra.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
Colore: chiaro trasparente 1,25 kg unità	6	1 17 16

**AKEPOX® 1099 Invisible**

low viscosity, 2-component filler (4:1), hardening time approx. 6 h (20°C), easy to colour, free of solvents, weather-resistant

Application:
Best to treat light coloured and transparent crystalline stones. Normally no colour deepening. Fills fissures and holes and finishes at the same time the surface of the stone.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: light transparent For industrial use on request!		

AKEPOX® 1099 Invisible

material de relleno con viscosidad baja de 2 componentes (4:1), endurecimiento aprox. 6 h (20°C), fácil de teñir, sin disolventes, resistente a la intemperie

Aplicación:
Especialmente adecuado para piedras de tonos claros y transparentes cristalinas. Con ninguna o muy poca intensificación de color de la superficie de la piedra. Sirve de relleno para grietas y agujeros y al mismo tiempo mejora el acabado de la superficie de la piedra.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: transparente claro Para la aplicación industrial a petición!		

AKEPOX® 1099 Invisible

Riempitivo bi-componente fluidissimo (4:1), indurimento ca. 6 h (20°C), facilmente colorabile, esente da solventi, resistente alle intemperie

Impiego:
Ideale per pietre chiare e trasparenti-cristalline. Normalmente non si ha un'intensificazione del colore della superficie in pietra. Riempie crepe e fori, migliorando quindi la superficie della pietra.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
Colore: chiaro trasparente Per uso industriale a richiesta!		

**AKEPOX® 1010 Nero**

very low viscosity, 2-component filler (4:1), hardening time approx. 24 h (20°C), free of solvents, weather-resistant

Application:
Best to treat black stone (s.a. Nero Assoluto, Impala black, Galaxy). Very high penetration into fine and deep cracks. Fills small holes and finishes at the same time the surface of the stone.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: deep black For industrial use on request!		

AKEPOX® 1010 Nero

material de relleno muy líquido de 2 componentes (4:1), endurecimiento aprox. 24 h (20°C), sin disolventes, resistente a la intemperie

Aplicación:
Especialmente adecuado para piedras naturales negras (como p.e. Nero Assoluto, Impala negro, Galaxy). Muy buena penetración en grietas finas y profundas. Sirve de relleno para agujeros pequeños y al mismo tiempo mejora el acabado de la superficie de la piedra.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: negro Para la aplicación industrial a petición!		

AKEPOX® 1010 Nero

sistema bicomponente (4:1) a bassissima viscosità, indurimento circa 24 ore (20°C), esente da solventi, resistente alle intemperie

Impiego:
Particolarmente adatto all'impiego su pietre naturali di colore nero (come ad es. il Nero Assoluto, l'Impala nero, il Galaxy). Ottima penetrazione in crepe sottili e profonde. Riempie i piccoli fori, rinforza ed allo stesso tempo abbellisce la superficie della pietra.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
Colore: nero scuro Per uso industriale a richiesta!		

low viscosity • líquidos • extra liquidi

AKEPOX® 1011 Super Black

very low viscosity, 2-component filler (4:1), hardening time approx. 48 h (20°C), contains solvents, weather-resistant

Application:
Used for the surface improvement and hardening of porous, fissured natural stones. Especially suited for intensifying the colour of black stones.

Size	Sales Unit	Art. No.
------	------------	----------

Colour: deep black
For industrial use on request!

AKEPOX® 1011 Super Black

material de relleno muy líquido de 2 componentes (4:1), endurecimiento aprox. 48 h (20°C), con disolventes, resistente a la intemperie

Aplicación:
Para mejorar la superficie y consolidar piedras naturales porosas y con grietas. Especialmente apto para reforzar el color de piedras negras.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
--------	-----------------	-------------

Color: negro
Para aplicación industrial a petición!

AKEPOX® 1011 Super Black

Riempitivo bi-componente fluidissimo (4:1), Indurimento ca. 48 h (20°C), contenente solventi, resistente alle intemperie

Impiego:
Per il trattamento superficiale e il consolidamento di pietre naturali porose e con crepe. Ideale per intensificare il colore delle pietre nere.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
-----------------------------	---------------------	-----------------

Colore: nero scuro
Per uso industriale a richiesta!

**AKEPOX® 1016 Micro Filler**

ultra-liquid 2-component stone strengthener (3:1), hardening time approx. 18 - 24 h (20°C), low odour, easy to colour, free of solvents, weather-resistant

Application:
Generalist due to transparent colour, for natural stone, concrete or concrete ashlar, very slow hardening and excellent penetration into fine fissures. Closes fine hair cracks and micro fissures and finishes at the same time the surface of the stone.

Size	Sales Unit	Art. No.
------	------------	----------

Colour: transparent

1 kg unit 6 1 17 85
10 kg unit 1 1 17 88

AKEPOX® 1016 Micro Filler

solidificador ultra-líquido de 2 componentes (3:1), endurecimiento aprox. 18 - 24 h (20°C), casi sin olor, fácil de teñir, sin disolventes, resistente a la intemperie

Aplicación:
Generalista, debido a su color transparente propio para piedra natural, hormigón o bloques hormigón. Endurecimiento muy lento y muy buena penetración en hendiduras finas. Cierra grietas muy finas y microfisuras y compacta al mismo tiempo la superficie.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
--------	-----------------	-------------

Color: transparente

1 kg unidad 6 1 17 85
10 kg unidad 1 1 17 88

AKEPOX® 1016 Micro Filler

Consolidante per pietra bi-componente ultra-fluido (3:1), Indurimento ca. 18 - 24 h (20°C), quasi inodore, leggermente colorabile, esente da solventi, resistente alle intemperie

Impiego:
Generale, in quanto di colore trasparente, per pietra naturale, calcestruzzo o conci in calcestruzzo. Indurimento lentissimo e ottima penetrazione nelle crepe sottili. Chiude le crepe capillari sottili e le microfessure creando al contempo una sigillatura della superficie

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
-----------------------------	---------------------	-----------------

Colore: trasparente

1 kg unità 6 1 17 85
10 kg unità 1 1 17 88

**AKEPOX® 1016 Black Magic**

ultra-liquid 2-component stone strengthener (3:1), hardening time approx. 18 - 24 h (20°C), low odour, strong colour intensification, free of solvents, weather-resistant

Application:
Suitable for natural stone, concrete or concrete ashlar. Very slow hardening and excellent penetration into fine fissures. Intensifies the colour of black or dark grey stones. Closes fine hair cracks and micro fissures and finishes at the same time the surface of the stone.

Size	Sales Unit	Art. No.
------	------------	----------

Colour: black

4 kg unit 6 1 17 70

Bulk sizes on request!

AKEPOX® 1016 Black Magic

solidificador ultra-líquido de 2 componentes (3:1), endurecimiento aprox. 18 - 24 h (20°C), casi sin olor, intensifica fuertemente el color, sin disolventes, resistente a la intemperie

Aplicación:
Apto para piedra natural, hormigón o bloques de hormigón. Endurecimiento muy lento y muy buena penetración en hendiduras finas. Intensifica el color negro o gris oscuro propio de piedras. Cierra grietas muy finas y microfisuras y compacta al mismo tiempo la superficie.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
--------	-----------------	-------------

Color: negro

4 kg unidad 6 1 17 70

Envases a petición!

AKEPOX® 1016 Black Magic

Consolidante per pietra bi-componente ultra-fluido (3:1), Indurimento ca. 18 - 24 h (20°C), quasi inodore, intensifica il colore in modo marcato, esente da solventi, resistente alle intemperie

Impiego:
Indicato per pietra naturale, calcestruzzo o conci in calcestruzzo. Indurimento lentissimo e ottima penetrazione nelle crepe sottili. Intensifica la colorazione propria nera o scura delle pietre. Chiude le crepe capillari sottili e le microfessure creando al contempo una sigillatura superficiale della pietra.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
-----------------------------	---------------------	-----------------

Colore: nero scuro

4 kg unità 6 1 17 70

Confezioni più grandi su richiesta!



low viscosity • líquidos • extra liquidi

AKEPOX® 1016 Brown

ultra-liquid 2-component stone strengthener (3:1), hardening time approx. 18 - 24 h (20°C), low odour, strong colour intensification, free of solvents, weather-resistant

Application:
Suitable for natural stone, concrete or concrete ashlar. Very slow hardening and excellent penetration into fine fissures. Intensifies the colour of brown or red brown stones. Closes fine hair cracks and micro fissures and finishes at the same time the surface of the stone.

Size	Sales Unit	Art. No.
------	------------	----------

Colour: brown
For industrial use on request!

AKEPOX® 1016 Brown

solidificador ultra-líquido de 2 componentes (3:1), endurecimiento aprox. 18 - 24 h (20°C), casi sin olor, intensifica fuertemente el color, sin disolventes, resistente a la intemperie

Aplicación:
Apto para piedra natural, hormigón o bloques de hormigón. Endurecimiento muy lento y muy buena penetración en hendiduras finas. Intensifica el color marrón o marrón rojizo propio de piedras. Cierra grietas muy finas y microfisuras y compacta al mismo tiempo la superficie.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
--------	-----------------	-------------

Color: marrón
Para aplicación industrial a petición!

AKEPOX® 1016 Brown

Consolidante per pietra bi-componente ultra-fluido (3:1), Indurimento ca. 18 - 24 h (20°C), quasi inodore, intensifica il colore in modo marcato, esente da solventi, resistente alle intemperie

Impiego:
Indicato per pietra naturale, calcestruzzo o conci in calcestruzzo. Indurimento lentissimo e ottima penetrazione nelle crepe sottili. Intensifica la colorazione propria marrone o rosso-bruno delle pietre. Chiude le crepe capillari sottili e le microfessure creando al contempo una sigillatura superficiale della pietra.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
-----------------------------	---------------------	-----------------

Colore: marrone
Per uso industriale a richiesta!

AKEPOX® 1016 Gold-Brown

ultra-liquid 2-component stone strengthener (3:1), hardening time approx. 18 - 24 h (20°C), low odour, strong colour intensification, free of solvents, weather-resistant

Application:
Suitable for natural stone, concrete or concrete ashlar. Very slow hardening and excellent penetration into fine fissures. Intensifies the colour of redbrown or reddish stones. Closes fine hair cracks and micro fissures and finishes at the same time the surface of the stone.

Size	Sales Unit	Art. No.
------	------------	----------

Colour: gold-brown
For industrial use on request!

AKEPOX® 1016 Gold-Brown

solidificador ultra-líquido de 2 componentes (3:1), endurecimiento aprox. 18 - 24 h (20°C), casi sin olor, intensifica fuertemente el color, sin disolventes, resistente a la intemperie

Aplicación:
Apto para piedra natural, hormigón o bloques de hormigón. Endurecimiento muy lento y muy buena penetración en hendiduras finas. Intensifica el color marrón rojizo o rojizo propio de piedras. Cierra grietas muy finas y microfisuras y compacta al mismo tiempo la superficie.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
--------	-----------------	-------------

Color: pardo dorado
Para aplicación industrial a petición!

Consolidante per pietra bi-componente ultra-fluido (3:1), Indurimento ca. 18 - 24 h (20°C), quasi inodore, intensifica il colore in modo marcato, esente da solventi, resistente alle intemperie

Impiego:
Indicato per pietra naturale, calcestruzzo o conci in calcestruzzo. Indurimento lentissimo e ottima penetrazione nelle crepe sottili. Intensifica la colorazione propria rosso-bruno o rossastro delle pietre. Chiude le crepe capillari sottili e le microfessure creando al contempo una sigillatura superficiale della pietra.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
-----------------------------	---------------------	-----------------

Colore: marrone dorato
Per uso industriale a richiesta!

AKEPOX® 4005 Glass Fibre Adhesive

liquid 2-component filler (4:1), hardening time approx. 24 h (20°C), free of solvents, weather-resistant

Application:
For the reinforcement of brittle natural and artificial stones on their back surface in combination with glass fibre or plastic nets.

Size	Sales Unit	Art. No.
------	------------	----------

Colour: light transparent
For industrial use on request!

AKEPOX® 4005 Glass Fibre Adhesive

pegamento líquido de 2 componentes (4:1), endurecimiento aprox. 24 h (20°C), sin disolventes, resistente a la intemperie

Aplicación:
Para el refuerzo posterior de piedras naturales y artificiales frágiles en combinación con redes de fibras de vidrio o de plástico.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
--------	-----------------	-------------

Color: transparente claro
Para aplicación industrial a petición!

AKEPOX® 4005 Glass Fibre Adhesive

Adesivo bi-componente liquido (4:1), Indurimento ca. 24 h (20°C), esente da solventi, resistente alle intemperie

Impiego:
Per rafforzare posteriormente lastre in pietra naturale e artificiale fragili abbinate a rete in fibra di vetro o in plastica

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
-----------------------------	---------------------	-----------------

Colore: chiaro trasparente
Per uso industriale a richiesta!



flowing • semi líquidos • liquidi

AKEPOX® 2000

liquid, 2-component adhesive (2:1),
easy to colour, free of solvents, weather-resistant

Application:
Used for laminating (sandwiching), filling fissures and bonding in a horizontal position. Good adhesion on humid stone.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: transparent honey-yellow		
1.5 kg unit	6	1 06 18
15 kg unit	1	1 06 19

AKEPOX® 2000

pegamento líquido de 2 componentes (2:1), fácil de teñir, sin disolventes, resistente a la intemperie

Aplicación:
Para laminar, para llenar grietas y para pegar en ámbito horizontal. Buena adherencia en piedras húmedas.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Clor: transparente-amarillo miel		
1.5 kg unidad	6	1 06 18
15 kg unidad	1	1 06 19

AKEPOX® 2000

Adesivo bi-componente líquido (2:1), leggermente colorabile, esente da solventi, resistente alla intemperie

Impiego:
Per laminature (procedimento sandwich), otturazione di fessure ed incollaggio su superfici orizzontali. Presenta un'elevata aderenza anche su pietre umide.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
Colore: trasparente - giallo miele		
1,5 kg unità	6	1 06 18
15 kg unità	1	1 06 19

**AKEPOX® 2005**

laminating resin 3+3, liquid 2-component adhesive (2:1), easy to colour, free of solvents, weather-resistant, certified by the German Institute for Building Construction (DIBT)

Application:
For manufacturing of steps (treads) for bolt-connected and stringer stairs made of hewn stone or either reaction resin or cementbound artificial stone. Used in conjunction with a GRP roving fabric. High adhesion on slightly humid stone. Approved by German Institute for Building Construction (DIBT) under the No. Z-50-1-323.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: transparent light-yellow		

AKEPOX® 2005

resina para laminar 3+3, pegamento líquido de 2 componentes (2:1), facil de teñir, sin disolventes, resistente a la intemperie, autorizado por la inspección general de obras

Aplicación:
Para la fabricación de escalones para escaleras con soporte lateral y espigadas de piedra natural o cemento respectivamente bloques de hormigón compuestos de resinas reactivas en combinación con un tejido de fibra de vidrio (tipo Roving). Posee la autorización de la inspección general de obras del Instituto Alemán para Construcción Técnica No. Z-50-1-323.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: transparente amarillo claro		

AKEPOX® 2005

resina per laminazione 3+3 - adesivo bicomponente (2:1) leggermente colorabile, esente da solventi, resistente alla intemperie, omologato dalla sorveglianza dei lavori di costruzione

Impiego:
Per la produzione di pedate in pietra naturale od artificiali (legati con cemento e con resine che reagiscono chimicamente) collegate con dei perni meccanici, rinforzati con tessuto Roving in fibra di vetro. Presenta un'elevata aderenza anche su pietre leggermente umide. Munito di certificazione tecnica dell'Istituto Tedesco per la Tecnica delle Costruzioni (DIBT) N. Z-50-1-323.



on request!

a petición!

a richiesta!

AKEPOX® 5000

low viscosity, 2-component filler (2:1), only slight tendency to yellow, easy to colour, free of solvents, weather-resistant

Application:
For visible bonding joints indoors and outdoors, inlay and restoration work, filling cracks, embedding and reinforcing work. Good adhesion on humid stone.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: transparent crystal clear		
1.5 kg unit	6	1 06 81
15 kg unit	1	1 06 82*

AKEPOX® 5000

pegamento líquido de 2 componentes (2:1), poca tendencia de amarillar, fácil de teñir, sin disolventes, resistente a la intemperie

Aplicación:
Para pegar las juntas a la vista en interiores y exteriores, para trabajos de marquería, para la restauración y el relleno de grietas, para trabajos de incrustaciones y de armadura. Buena adherencia en piedras húmedas.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: transparente cristal		
1.5 kg unidad	6	1 06 81
15 kg unidad	1	1 06 82*

not in stock!*

no hay en stock!*

non in azione! *

AKEPOX® 5000

Adesivo bi-componente líquido (2:1), a bassissimo ingiallimento, leggermente colorabile, esente da solventi, resistente alla intemperie

Impiego:
Per l'incollaggio di giunti a vista in interni ed esterni, per lavori di intarsio, per restaurare e riempire crepe, per lavori di incorporamento e armatura. Buona aderenza su superfici umide.



flowing • semi líquidos • liquidi



AKEPOX® 3015 Rapid Bond

fast hardening, 2-component adhesive (1:1) which can be stressed very quickly, liquid, in cartridges, can be exactly dosed and homogeneously mixed

Application:

Excellent contact adhesion especially on metal and siliceous natural stone. Due to its high initial stability, the adhesive can be stressed very quickly and is therefore very suitable for false edges, assembly work and bonding of profiles.

2C-cartridges allow simple, secure and clean working. Can be exactly dosed and homogeneously mixed.

Size	Sales Unit	Art. No.
------	------------	----------

Colour: black

395 ml cartridge¹ 12 1 07 98

¹⁾ plastic cartridge (side-by-side)
with mixing nozzle

AKEPOX® 3015 Rapid Bond

pegamento de 2 componentes de endurecimiento rápido (1:1) y capacidad de carga rápida, líquido, en cartuchos, dosificación exacta y mezcla homogénea

Aplicación:

Excelente adherencia de contacto especialmente sobre metal y piedra natural silicata. Debido a la capacidad rápida de carga, el producto es muy buen apto para elevaciones, trabajos de montaje, así como para el pegado de perfiles.

Los cartuchos de 2 componentes garantizan un trabajo fácil, seguro y limpio. Dosificación exacta y mezcla homogénea.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
--------	-----------------	-------------

Color: negro

395 ml cartucho¹ 12 1 07 98

¹⁾ cartucho de plástico (lado a lado)
con mezclador

AKEPOX® 3015 Rapid Bond

Adesivo bi-componente a rapido indurimento e caricabilità (1:1), liquido, in cartucce, dosaggio preciso e miscelatura omogenea

Impiego:

Eccellente aderenza da contatto, soprattutto su metallo e pietra naturale e silicea. Grazie alla rapida resistenza iniziale e caricabilità, è ottimo per abbinamenti, lavori di montaggio e incollaggio di profili.

Le cartucce bi-componente garantiscono una lavorazione facile, sicura e pulita. Dosaggio preciso e miscelatura omogenea.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
-----------------------------	---------------------	-----------------

Colore: nero

395 ml cartuccia¹ 12 1 07 98

¹⁾ cartuccia in plastica (side-by-side)
con ugello miscelatore

AKEPOX® Slide Protection

Protección antideslizante AKEPOX®

Protezione antiscivolo AKEPOX®



AKEPOX® 4050
Anti-Slip Mix

weather-resistant 2-component coating (2:1) with anti-slip effect (R11)

Application:
For anti-slip surfaces on natural and artificial stone, ceramics, for stairs, in entrance areas, in areas exposed to water and sloping. Suitable for granite indoors and outdoors, suitable for limestone only indoors.

2C-cartridges allow simple, secure and clean working. Can be exactly dosed and homogeneously mixed.

Colour neon green-phosphorescent guarantees luminescence in the darkness according to DIN 67510.

Additionally available:
Diamond Grinding Pad to roughen the stone surface in order to ensure adhesion of Anti-Slip Mix.

Marking Adhesive Tape for the lateral demarcation.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: anthracite 400 ml cartridge ¹	12	1 05 81
Colour: yellow 400 ml cartridge ¹	12	1 05 87
Colour: white 400 ml cartridge ¹	12	1 05 83
Colour: redbrown 400 ml cartridge ¹	12	1 05 88
Colour: beige 400 ml cartridge ¹	12	1 05 89
Colour: grey 400 ml cartridge ¹	12	1 05 90
Colour: neon green - phosphorescent 400 ml cartridge ¹	12	1 05 91

Diamond Grinding Pad
Grain size 60, in poly bag

Marking Adhesive Tape
100 m roll

¹⁾ plastic cartridge (side-by-side)
with mixing nozzle

AKEPOX® 4050
Anti-Slip Mix

recubrimiento de 2 componentes (2:1), resistente a la intemperie con un efecto antideslizante (R11)

Aplicación:
Para superficies antideslizantes en piedras naturales y artificiales, cerámica, para escaleras, superficies expuestas al agua, en zonas de entrada y en superficies inclinadas. Adecuado para granito en los interiores y exteriores, para piedra caliza sólo en los interiores.

Los cartuchos de 2 componentes garantizan un trabajo fácil, seguro y limpio. Dosisificación exacta y mezcla homogénea.

Color: verde-néon fosforescente garantiza iluminación en la oscuridad según DIN 67510.

Además en venta:
Espónja de diamantes para apomazar la superficie de la piedra y así asegurar la adherencia del Anti-Slip Mix.
Cinta adhesiva para la limitación de los lados.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: antracita 400 ml cartucho ¹	12	1 05 81
Color: amarillo 400 ml cartucho ¹	12	1 05 87
Color: blanco 400 ml cartucho ¹	12	1 05 83
Color: marrón rojizo 400 ml cartucho ¹	12	1 05 88
Color: beige 400 ml cartucho ¹	12	1 05 89
Color: gris 400 ml cartucho ¹	12	1 05 90
Color: verde-néon fosforescente 400 ml cartucho ¹	12	1 05 91

Espónja de diamantes
grano 60, en bolsa plástica

Cinta adhesiva
100 m rollo

¹⁾ cartucho de plástico (lado a lado)
con mezclador

AKEPOX® 4050
Anti-Slip Mix

rivestimento bi-componente resistente alle intemperie (2:1) con effetto anti-scivolo (R11)

Impiego:
Per superfici antiscivolo su pietra naturale e conglomerato, ceramica, per scale, superfici sollecitate dall'acqua, nella zona di ingresso e su piani inclinati, per granito all'interno ed esterno, per marmo solo all'interno.

Disponibile in **Cartucce a due componenti** che garantiscono il preciso dosaggio automatico, miscelatura omogenea ed applicazione perfetta.

Il **colore neon verde effervescente** garantisce l'illuminazione della striscia dopo aver spento la luce (secondo DIN 67510).

Supplementariamente disponibili:
Tampone abrasivo diamantato: per irruvidire la superficie della pietra e garantire l'aderenza della miscela antiscivolo.
Nastro adesivo: per la delimitazione laterale.



For the manufacturing of anti-slip surfaces (R11) on natural stones, concrete ashlar or ceramic tiles.



Para la fabricación de superficies antideslizantes (R11) sobre piedras naturales, hormigón y losas cerámicas.



Per realizzare superfici antiscivolo (R11) su pietra naturale, conci in calcestruzzo e piastrelle in ceramica.

Accessories for AKEPOX®-cartridge systems

Accesorios para los sistemas de cartuchos AKEPOX®

Accessori per sistemi a cartuccia AKEPOX®



Rear stone coating

Recubrimiento para la parte posterior de la piedra

Rivestimento per pietra posteriore



Rear stone coating

Recubrimiento para la parte posterior de la piedra

Rivestimento per pietra posteriore



Anti-Stain Coating 2015

liquid, 2-component coating (2:1) based on epoxy resins, containing filling agents, free of solvents, excellently stable to alkali (especially to laying mortar), weather-resistant, thin layer application allows high spreading rate

Application:

For the lateral and rear sealing of natural and artificial stone slabs for a secure prevention of blooming and stains caused by moisture. Avoids or reduces formation of rust stains. The quartz sand dispersed on the AKEPOX 2015 layer acts as an adhesion primer to the laying mortar.

The following accessories are available:
Pump with stretch lid for the bucket to take out component A and B, scale cup for exact dosing and insertion cup for mixing of the components.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: grey		
900 g unit	6	1 17 44
15 kg unit	1	1 17 17*
Pump with stretch lid for the bucket		
	1	3 02 48
Scale cup		
	1	3 02 51
Insertion cup		
	1	3 02 52

Anti-Stain Coating 2015

recubrimiento líquido de dos componentes, con aditamentos, a base de epoxi, sin disolventes, muy buena resistencia a los álcalis (especialmente a mortero de cemento), resistente a la intemperie, empleo económico debido a la capa fina del producto

Aplicación:

Para el sellado de la parte posterior y lateral de placas de piedras naturales y artificiales para evitar efloraciones y manchas causadas por humedad ascendente. Evita y reduce la formación de machas de orín. La arena de cuarzo dispersada sobre el recubrimiento sirve como puente de adhesión con el mortero.

Los siguientes accesorios son disponibles: bomba con tapadera a presión con agujero para sacar los componentes A y B, recipiente con escala para la dosificación exacta y un recipiente para mezclar los dos componentes.

not in stock!*

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: gris		
900 g unidad	6	1 17 44
15 kg unidad	1	1 17 17*

Bomba con tapadera a presión con agujero para el cubo	1	3 02 48
--	---	---------

Recipiente con escala	1	3 02 51
------------------------------	---	---------

Recipiente mezclador	1	3 02 52
-----------------------------	---	---------

no hay en stock!*

Anti-Stain Coating 2015

Rivestimento bi-componente liquido contenente cariche (2:1) a base di resina epossidica, esente da solventi, ottima resistenza agli alcali (soprattutto alla malta per pose), resistente alle intemperie, l'applicazione di uno strato sottile consente una resa elevata

Impiego:

Per sigillare lateralmente e posteriormente lastre in pietra e pietra artificiale evitando sicuramente efflorescenze e macchie da umidità. Impedisce o riduce l'insorgere di macchie di ruggine. La sabbia al quarzo applicata su AKEPOX 2015 agisce come un legante per la malta da posa.

Disponibili come accessori: pompetta con coperchio di chiusura forato per secchielli per estrarre il componente A e B, bicchiere graduato per il dosaggio preciso e bicchiere con manico per miscelare i componenti.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
Colore: grigio		
900 g unità	6	1 17 44
15 kg unità	1	1 17 17*

Pompetta con coperchio di chiusura forato per secchielli	1	3 02 48
---	---	---------

Bicchiere graduato	1	3 02 51
---------------------------	---	---------

Bicchiere con il manico	1	3 02 52
--------------------------------	---	---------

non in azione!*

Colouring Concentrates

Concentrados de color

Concentrati coloranti



Colouring Concentrates

Concentrados de color

Concentrati coloranti

for epoxy systems • para sistemas de epoxi • per sistemi epossidici

Colouring concentrate liquid

liquid, for adhesives based on epoxy

Application:

For colouring of AKEPOX®-fillers and adhesives and to match the colour of the filler with that of the respective stone. The liquid consistency makes it easier to mix the colouring concentrate with liquid products.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: red 50 ml squeeze bottle	10	1 12 70
Colour: red-brown 50 ml squeeze bottle	10	1 12 71
Colour: white 50 ml squeeze bottle	10	1 12 72
Colour: black 50 ml squeeze bottle	10	1 12 73
Colour: ochre 50 ml squeeze bottle	10	1 12 74
Colour: green 50 ml squeeze bottle	10	1 12 75
Colour: brown 50 ml squeeze bottle	10	1 12 76
Colour: blue 50 ml squeeze bottle	10	1 12 77
Colour: beige 50 ml squeeze bottle	10	1 12 78
Colour: grey 50 ml squeeze bottle	10	1 12 79
Colour: assorted 50 ml squeeze bottle	10	1 12 80

Concentrados de color líquidos

líquidos, para pegamentos a base de epoxi

Aplicación:

Para teñir los productos de relleno y pegamentos AKEPOX® y para adaptar el tono del color del pegamento al correspondiente tono de la piedra. Debido a su consistencia líquida, se dejan mezclar fácil y homogéneamente en pegamentos líquidos.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: rojo 50 ml botella dosificadora	10	1 12 70
Color: rojo marrón 50 ml botella dosificadora	10	1 12 71
Color: blanco 50 ml botella dosificadora	10	1 12 72
Color: negro 50 ml botella dosificadora	10	1 12 73
Color: ocre 50 ml botella dosificadora	10	1 12 74
Color: verde 50 ml botella dosificadora	10	1 12 75
Color: marrón 50 ml botella dosificadora	10	1 12 76
Color: azul 50 ml botella dosificadora	10	1 12 77
Color: beige 50 ml botella dosificadora	10	1 12 78
Color: gris 50 ml botella dosificadora	10	1 12 79
Color: mixto 50 ml botella dosificadora	10	1 12 80

Coloranti concentrati liquidi

pastosi, per adesivi a base epossidica

Impiego:

Per colorare AKEPOX® Riempitivi e Adesivi e per adattare il colore dell'adesivo al rispettivo colore della pietra. La consistenza liquida facilita l'incorporamento in prodotti fluidi.



Colouring pastes

paste-like, for adhesives based on epoxy

Application:

For colouring of AKEPOX®-fillers and adhesives and to match the colour of the filler with that of the respective stone.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: red 30 ml tube	8	1 12 20
Colour: brown 30 ml tube	8	1 12 21
Colour: white 30 ml tube	8	1 12 22
Colour: black 30 ml tube	8	1 12 23
Colour: ochre 30 ml tube	8	1 12 24
Colour: green 30 ml tube	8	1 12 25
Colour: blue 30 ml tube	8	1 12 27
Colour: red-brown 30 ml tube	8	1 12 28
Colour: assorted 30 ml tube	8	1 12 26

Pastas de color

pastosas, para pegamentos a base de epoxi

Aplicación:

Solamente para teñir los pegamentos AKEPOX® con el fin de adaptar el tono de color del pegamento al tono de la piedra.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
Color: rojo 30 ml tubo	8	1 12 20
Color: marrón 30 ml tubo	8	1 12 21
Color: blanco 30 ml tubo	8	1 12 22
Color: negro 30 ml tubo	8	1 12 23
Color: ocre 30 ml tubo	8	1 12 24
Color: verde 30 ml tubo	8	1 12 25
Color: azul 30 ml tubo	8	1 12 27
Color: rojo marrón 30 ml tubo	8	1 12 28
Color: mixto 30 ml tubo	8	1 12 26

Pasta colorante

pastose, per adesivi a base epossidica

Impiego:

Per colorare AKEPOX® Riempitivi e Adesivi e per adattare il colore dell'adesivo al rispettivo colore della pietra.



AKELUX

Stone Repair System



AKELUX
Stone Repair System

complete kit based on UV-technology
in a portable case of elegant design

Contents:

a LED-light emitter for hardening of the AKELUX filler; 9 gel-like fillers (transparent and 8 different colours) as well as 2 liquid, transparent fillers; structure crystals in different grain sizes and colours; Products for cleaning and adhesion as well as various accessories for surface treatment (e.g. abrasive cloth, polishing paste, planer, mixing plate). These articles are also available separately. System 2000 PRO contains the AKELUX LED-light emitter 2000 (2000mW LED-diodes), system 800 PRO contains the AKELUX LED-light emitter 800 (800mW LED-diodes)

Application:

Repair of small damaged areas (edges, holes, scratches) on kitchen working tops, counter tops and window sills made of natural and artificial stone (s.a. marble, granite, Engineered Stone). Enables the stone industry to effect small repair work and thus avoids an additional grinding and polishing process of the complete stone surface. Helps the professional processor of natural and artificial stone to quickly and safely repair small damages, especially if an installation has already been done. The set allows repair work on all stone colours and structures due to use of all colours of the AKELUX fillers contained.

AKELUX
Stone Repair System

set completo a base de la tecnología UVA en un maletín portátil

Contenido:

un reflector LED para endurecer el AKELUX Filler; 9 Filler gelatinosos (transparente y 8 colores distintos) así como 2 Filler líquidos, Filler transparente; Cristales con estructura en distintas granulaciones y colores; Productos para la limpieza y adhesión así como diversos accesorios para el trabajo de la superficie (p.e. línea de lija, pasta para pulir, cepillo carpintero, tabla para mezclar). Estos artículos también se pueden obtener individualmente. El sistema 2000 PRO incluye el AKELUX reflector LED 2000 (2000 mW LED-diodes), el sistema 800 PRO incluye el AKELUX reflector LED 800 (800 mW LED-diodes)

Aplicación:

Para la reparación de pequeñas zonas dañadas (bordes, agujeros, arañazos) sobre superficies de trabajo en la cocina, mostradores y repisas de ventanas hechas de piedras naturales y artificiales (como mármol, granito, cuarzo compuesto). Facilita pequeños retoques en la industria de la piedra y evita de este modo procesos nuevos de lijado y pulido sobre la superficie completa. Ayuda al sector del tratamiento posterior de piedras naturales y artificiales a reparar rápida y eficazmente pequeños daños especialmente si el montaje ya fue efectuado. Este set completo posibilita hacer reparaciones en piedras de todos colores y con todas estructuras usando todos los colores de los AKELUX Filler en el set.

AKELUX
Stone Repair System

Set completo con tecnologia UV,
racchiuso in un'elegante valigetta.

Contenuto:

una lampada LED per indurre AKELUX Filler; 9 Filler in gel (trasparente e 8 diversi colori) e 2 Filler liquidi, trasparenti; cristalli struttura in diverse grane e colori; prodotti per la pulizia e l'adesività con diversi accessori per il trattamento superficiale (ad es. tela smerigliio, pasta lucidante, pialla, tavolozza di miscelatura). Questi prodotti sono acquistabili anche singolarmente. Il sistema 2000 PRO contiene la lampada LED AKELUX 2000 (diodi LED da 2000 mW), il sistema 800 PRO contiene la lampada LED AKELUX 800 (diodi LED da 800 mW).

Impiego:

per riparare piccoli punti danneggiati (bordi, fori, graffi) su piani di lavoro da cucina, banconi e davanzali in pietra naturale ed artificiale (come marmo, granito, composti al quarzo). Consente di realizzare nell'industria lapidea piccoli ritocchi evitando così un nuovo processo di levigatura e lucidatura dell'intera superficie della pietra. Aiuta nell'ulteriore trattamento della pietra naturale ed artificiale ad eliminare rapidamente ed efficacemente i piccoli difetti, soprattutto a montaggio avvenuto. Il set completo consente, utilizzando tutti i colori contenuti nel set del Riempitivo AKELUX la riparazione su tutti i colori e strutture della pietra.



Size	Sales Unit	Art. No.	Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.	Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
2000 PRO Standard			2000 PRO Standard			2000 PRO Standard		
1 set in a portable case	1	6 20 00	1 set en maletín portátil	1	6 20 00	1 set in valigetta	1	6 20 00
special plug for GB			enchufe especial para Reino Unido			sagoma della spina speciale per GB		
1 set in a portable case	1	6 20 39	1 set en maletín portátil	1	6 20 39	1 set in valigetta	1	6 20 39
special plug for USA			enchufe especial para Estados Unidos			sagoma della spina speciale per USA		
1 set in a portable case	1	6 20 38	1 set en maletín portátil	1	6 20 38	1 set in valigetta	1	6 20 38
800 PRO Standard			800 PRO Standard			800 PRO Standard		
1 set in a portable case	1	6 20 41	1 set en maletín portátil	1	6 20 41	1 set in valigetta	1	6 20 41
special plug for GB			enchufe especial para Reino Unido			sagoma della spina speciale per GB		
1 set in a portable case	1	6 20 43	1 set en maletín portátil	1	6 20 43	1 set in valigetta	1	6 20 43
special plug for USA			enchufe especial para Estados Unidos			sagoma della spina speciale per USA		
1 set in a portable case	1	6 20 42	1 set en maletín portátil	1	6 20 42	1 set in valigetta	1	6 20 42

AKELUX

Stone Repair System



AKELUX Stone Repair System BASIC

beginner-set based on UV-technology in a small portable case of elegant design

Contents:

AKELUX LED-light emitter BASIC Art.-No. 6 20 61, 2 x 3 ml Filler Transparent liquid Art.-No. 6 20 01, 2 x Dental Tip Art.-No. 6 20 34, Primer Art.-No. 6 20 13, Silicone Abrasive Cloth Art.-No. 6 20 26, Polishing Paste Art.-No. 6 20 29, Transparent Film Art.-No. 6 20 31, Planer Art.-No. 6 20 48, Grinding- and Polishing Block Art.-No. 6 20 23, Cleaner Art.-No. 6 20 14

Application:

Repair of small damaged areas (edges, holes, scratches) on kitchen working tops, counter tops and window sills made of natural and artificial stone (s.a. marble, granite, Engineered Stone). Enables the stone industry to effect small repair work and thus avoids an additional grinding and polishing process of the complete stone surface. Helps the professional processor of natural and artificial stone to quickly and safely repair small damages, especially if an installation has already been done. The AKELUX Filler transparent liquid allows repair work on a large number of stones.

Size	Sales Unit	Art. No.
1 set in a portable case	1	6 20 62

AKELUX Stone Repair System BASIC

set principiante a base de una tecnología UVA en un maletín pequeño portátil

Contenido:

AKELUX LED-reflector BASIC Ref. 6 20 61, 2 x 3 ml Filler transparent líquido Ref. 6 20 01, 2 x Boquilla con punta dental Ref. 6 20 34, Primer Ref. 6 20 13, Tela para lijar de silicona Ref. 6 20 26, Pasta para pulir Ref. 6 20 29, Hoja transparente Ref. 6 20 31, Cepillo Ref. 6 20 48, Bloque para lijar y pulir Ref. 6 20 23, Cleaner Ref. 6 20 14

Aplicación:

Para la reparación de zonas pequeñas dañadas (bordes, agujeros, respalduras) sobre mesas de trabajo en la cocina, mostradores y repisas de ventanas hechas de piedra natural o artificial (como mármol, granito, cuarzo compuesto). Facilita retoques pequeños en la industria de la piedra y evita de este modo procesos nuevos de lijado y pulido sobre la superficie completa. Ayuda al sector del tratamiento posterior de piedras naturales y artificiales a reparar rápida y eficazmente pequeños daños si el montaje ya fue efectuado. El AKELUX Filler transparente líquido posibilita la reparación de una multitud de piedras.

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
1 set en un maletín portátil	1	6 20 62

AKELUX Stone Repair System BASIC

Set per principianti, con tecnologia UV racchiuso in un'elegante valigetta.

Contenuto:

AKELUX Faretti LED BASIC Art.-N. 6 20 61, 2 x 3 ml Filler Transparent liquid Art.-N. 6 20 01, 2 x Punte dentate Art.-N. 6 20 34, Primer Art.-N. 6 20 13, Linee levigatura silicone Art.-N. 6 20 26, Pasta lucidante Art.-N. 6 20 29, Pellicola trasparente Art.-N. 6 20 31, Pialla Art.-N. 6 20 48, Gruppo levigatura - lucidatura Art.-N. 6 20 23, Cleaner Art.-N. 6 20 14

Impiego:

Per riparare piccole irregolarità (bordi, fori, graffi) su piani di lavoro da cucina, banconi e davanzali in pietra naturale e artificiale (come marmo, granito, pietra composita al quarzo). Consente all'industria della pietra di eseguire dei piccoli ritocchi o evitare un nuovo processo di levigatura e lucidatura dell'intera superficie della pietra. Supporta le fasi ulteriori di lavorazione di pietre naturali e artificiali in modo affidabile e veloce nel rimuovere piccoli danni, soprattutto a montaggio già avvenuto. AKELUX Filler transparent liquid consente di riparare numerosissimi tipi di pietra.

Dimensioni della confezione	Unità di spedizione	Numero articolo
1 set in valigetta	1	6 20 62

Stone Strengtheners and Accessories

Solidificadores y accesorios

Consolidanti per pietra e accessori



Stone Strengtheners Solidificadores and Accessories

Consolidanti per pietra e accessori

AKEPOX® 1000 series and 4005 (AKEPOX® 1004-1016)

low resp. very low viscosity, 2-component fillers based on epoxy, hardening time 6 h to 48 h (20°C) depending on the product, transparent or coloured, polishable, almost no shrinkage, weather-resistant

Application:
For strengthening of fissures or surface improvement of stones. Depending on the product the colour of the stone can be intensified or the natural colour can be maintained.

Size
see page 28-32

Sales Art.
Unit No.

AKEPOX® Serie 1000 y 4005 (AKEPOX® 1004-1016)

material de relleno de 2 componentes de consistencia líquida hasta muy líquida a base de epoxi, endurecimiento dependiendo del producto de aprox. 6 h a 48 h (20°C), transparentes o teñidos, aptos para pulido, casi no se encogen, resistente a la intemperie

Aplicación:
Para el fortalecimiento y el mejoramiento de las superficies de piedras. Dependiendo del producto se puede intensificar el color de la piedra o el color natural de la piedra se puede mantener.

Tamaño
véase las páginas 28-32

Unidad No.
de venta de ref.

AKEPOX® Serie 1000 e 4005 (AKEPOX® 1004-1016)

Riempitivo bi-componente da fluido a fluidissimo, a base di resina epoxidica, indurimento da 6 a 48 h (20°C) a seconda del prodotto, trasparente o colorato, lucidabile, pressoché esente da ritiro, resistente alle intemperie

Impiego:
Per consolidare le crepe o per il trattamento superficiale della pietra. A seconda al prodotto la tonalità della pietra può intensificarsi o mantenere la colorazione naturale.

Dimensioni
vedere pagina 28-32

Unità di
spedizione
articol

Stone Ink

Colour concentrate extra liquid

Application:
For colouring the extra liquid product AKEPOX 1016 and Darkener Plus. The colour of the stone can be intensified or changed.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colour: red 50 ml bottle	6	1 14 90
Colour: black 50 ml bottle	6	1 14 91
Colour: brown 50 ml bottle	6	1 14 92
Colour: golden brown 50 ml bottle	6	1 14 93
Colour: blue 50 ml bottle	6	1 14 94
Colour: green 50 ml bottle	6	1 14 95

Stone Ink

concentrado de color líquido

Aplicación:
Para teñir los productos líquidos de la serie AKEPOX® 1016 e Intensificador de Color Plus. El color de la piedra se puede intensificar o cambiar.

Size	Sales Unit	Art. No.
Color: rojo 50 ml botella	6	1 14 90
Color: negro 50 ml botella	6	1 14 91
Color: marron 50 ml botella	6	1 14 92
Color: pardo dorado 50 ml botella	6	1 14 93
Color: azul 50 ml botella	6	1 14 94
Color: verde 50 ml botella	6	1 14 95

Stone Ink

Concentrato colorato fluido

Impiego:
Per colorare prodotti fluidi della Serie AKEPOX 1016 e Ravvivatore di colore Plus. Il colore della pietra può risultare più intenso e modificato.

Size	Sales Unit	Art. No.
Colore: rosso 250 ml flacone	6	1 14 90
Colore: nero 250 ml flacone	6	1 14 91
Colore: marrone 250 ml flacone	6	1 14 92
Colore: marrone dorato 250 ml flacone	6	1 14 93
Colore: blu 250 ml flacone	6	1 14 94
Colore: verde 250 ml flacone	6	1 14 95

AKEPOX® 1005 Solid

gel-like, 2-component filler (4:1), hardening approx. 24 h (20°C), low yellowing, easy to colour, free of solvents, weather-resistant

Application:
For filling of holes in slabs and strips, concrete, concrete ashlar as well as for block strengthening of brittle natural stone blocks in conjunction with glass fibre fabrics.

Size
Sales Art.
Unit No.

Colour: transparent-milky white
For industrial use on request!

AKEPOX® 1005 Solid

material de relleno tipo gel de 2 componentes (4:1), endurecimiento aprox. 24 h (20°C), poca tendencia a amarillorar, fácil de teñir, sin disolventes, resistente a la intemperie

Aplicación:
Para llenar agujeros en placas y tiras hechas de piedras naturales y hormigón así como para reforzar bloques de piedras naturales sensibles a la rotura junto con fibras de vidrio.

Tamaño
Unidad No.
de venta de ref.

Color: transparente lechoso
Para el uso industrial a petición!

AKEPOX® 1005 Solid

Riempitivo bi-componente fluidissimo (4:1), indurimento ca. 24 h (20°C), a bassissimo ingiallimento, facilmente colorabile, esente da solventi, resistente alle intemperie

Impiego:
Per stuccare fori in lastre grezze e fasce in pietra naturale, calcestruzzo e conci in calcestruzzo, e per il consolidamento di blocchi in pietra naturale fragili abbinati a vetro-tessuto.

Dimensioni
Unità di
spedizione
articol

Colore: lattiginoso - trasparente
Per uso industriale a richiesta!



Stone Strengtheners and Accessories

Solidificadores y accesorios

Consolidanti per pietra e accessori

AKEPOX® 1006 Solid

gel-like, 2-component filler (4:1), hardening approx. 48 h (20°C), low yellowing, easy to colour, free of solvents, weather-resistant

Application:
For block strengthening of brittle natural stone blocks in conjunction with glass fibre fabrics as well as for filling of holes in slabs and strips made of natural stone, concrete and concrete ashlar.

Size Sales Art. Unit No.

Colour: transparent-milky white
For industrial use on request!

AKEPOX® 1006 Solid

material de relleno tipo gel de 2 componentes (4:1), endurecimiento aprox. 48 h (20°C), poca tendencia a amarillar, fácil de teñir, sin disolventes, resistente a la intemperie

Aplicación:
Para llenar agujeros en piedras naturales y artificiales y para solidificar bloques en combinación con fibras de vidrio.

Tamaño Unidad No. de venta de ref.
Color: transparente lechoso
Para el uso industrial a petición!

AKEPOX® 1006 Solid

Riempitivo bi-componente in gel (4:1), indurimento ca. 48 h (20°C), a bassissimo ingiallimento, facilmente colorabile, esente da solventi, resistente alle intemperie

Impiego:
Per il consolidamento di blocchi fragili in pietra naturale in abbinamento a vetro-tessuto e per stuccare fori in lastre grezze e fasce in pietra naturale, calcestruzzo e conci in calcestruzzo.

Dimensioni Unità di Numero della confezione spedizione articolo

Colore: lattiginoso - trasparente
Per uso industriale a richiesta!



AKEPOX® 1066 Solid

paste-like 2-component filler, hardening approx. 24 h (20°C), low yellowing, free of solvents, weatherresistant

Application:
For block strengthening in conjunction with glass fibre fabrics. No odour nuisance during the working process.

Size Sales Art. Unit No.

Colour: white
For industrial use on request!

AKEPOX® 1066 Solid

material pastoso de relleno de 2 componentes, endurecimiento aprox. 24 h (20°C), poca tendencia de amarillar, resistente a la intemperie

Aplicación:
Para la solidificación de bloques en combinación con fibras de vidrio. No hay molestias de olor durante la aplicación.

Tamaño Unidad No. de venta de ref.
Color: blanco
Para el uso industrial a petición!

AKEPOX® 1066 Solid

stucco bi-componente pastoso, indurimento ca. 24 ore (20°C), a bassissimo ingiallimento, esente da solventi, resistente alle intemperie

Impiego:
Per il consolidamento di blocchi abbinati a vetro-tessuto. Nessun odore fastidioso durante la lavorazione.

Dimensioni Unità di Numero della confezione spedizione articolo

Colore: bianco
Per uso industriale a richiesta!

Stone Strengthener K

very liquid, 1-component product, weather-resistant, does not yellow, penetrates extremely well, free of solvents

Application:
Used for strengthening sandstone. The colour tone and the ability of the stone to breathe remain unaltered.

Size Sales Art. Unit No.

Colour: colourless transparent

1 l can 6 1 13 20
10 l canister 1 1 13 04*

not in stock!*

Solidificador para piedras K

producto muy líquido de 1 componente, resistente a la intemperie, no amarillea, muy buena penetración, sin disolventes

Aplicación:
Para reforzar piedras areniscas, el tono de color y la transpiración de la piedra se mantiene.

Tamaño Unidad No. de venta de ref.

Color: transparente incoloro

1 l bote 6 1 13 20
10 l bidón 1 1 13 04*

no hay en stock!*

Consolidante per pietra K

sistema monocomponente a bassissima viscosità, alta penetrazione, resistente agli agenti atmosferici, non ingallente, esente da solventi

Impiego:
Per il consolidamento di pietre arenarie, restano salvaguardati la tonalità cromatica e la capacità di respirazione naturale del materiale lapideo.

Dimensioni Unità di Numero della confezione spedizione articolo

Colore: chiaro trasparente

1 l barattolo 6 1 13 20
10 l busje 1 1 13 04*

non in azione!*



Stone Strengthener P Waterclear

very liquid, 2-component product, UV-stabilized, does not yellow, polishable

Application:
Used to fill cracks and finish the surface of light, white, transparent crystalline natural stones s.a. Thassos, Carrara, Onyx, Palissandro, Estremoz.

Size Sales Art. Unit No.

Colour: colourless transparent

900 ml can 6 1 13 22*
10 l canister 1 1 13 16*

on request!*

Solidificador para piedras P incoloro

producto de 2 componentes muy líquido, estabilizado a los rayos UVA, no amarillea, apto para pulir

Aplicación:
Para el fortalecimiento y mejoramiento de las superficies de piedras naturales clara, blancas, transparentes cristalinas como p.e. Thassos, Carrara, Onice, Palissandro, Estremoz.

Tamaño Unidad No. de venta de ref.

Color: transparente incoloro

900 ml bote 6 1 13 22*
10 l bidón 1 1 13 16*

a petición!*

Consolidante P Wasserhell

Prodotto bi-componente, extra-liquido, stabilizzato contro i raggi UV, non ingallente, lucidabile

Impiego:
Per consolidare crepe o bonificare la superficie della pietra naturale chiara, bianca, cristallino trasparente, come Thassos, Carrara, Onice, Palissandro, Estremoz.

Dimensioni Unità di Numero della confezione spedizione articolo

Colore: trasparente-incolore

900 ml barattolo 6 1 13 22*
10 l busje 1 1 13 16*

a richiesta!*



1-Component Adhesives

Pegamentos de 1 componente

Adesivi monocomponenti



2-Component Anchoring Systems

Sistema de fijación de 2 componentes

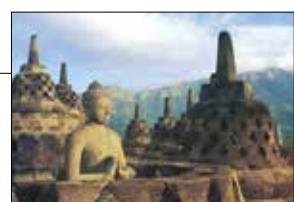
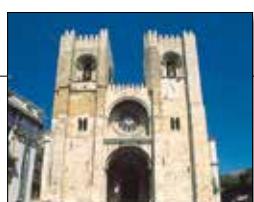
Sistemi di fissaggio



Job references

Referencias

Referenze

Airport Delhi, India	Aeropuerto Delhi, India	Aeroporto Dehli, India	
Cleaning and impregnation AKEMI-products used: Stone Cleaner, Stain Repellent Super, Protector	Limieza e impregnación Productos de AKEMI utilizados: Limpieza basica, Antimanchas Super, Protector	Pulizia e Impregnazione Prodotti AKEMI impiegati: Sapone per pietra, Antimacchia Super, Protector	
Moschee Sheickh Zayed, Abu Dhabi, V.A.E.	Mezquita Sheickh Zayed, Abu Dhabi, E.A.U.	Moschea Sheickh Zayed, Abu Dhabi, E.A.U.	
Bonding and impregnation AKEMI-products used: AKEPOX® 5010, Stain Repellent Super	Pegado e impregnación Productos de AKEMI utilizados: AKEPOX® 5010, Antimanchas Super	Incollaggio ed impregnatura Prodotti AKEMI impiegati: AKEPOX® 5010, Antimacchia Super	
Abu Simbel Temple, Egypt	Templo Abu Simbel Egipto	Tempio Abu Simbel Egitto	
Restoration AKEMI-product used: Marble Filler 1000 Universal	Restauración Producto de AKEMI utilizado: Masilla 1000 Universal	Restauro Prodotto AKEMI impiegato: Marmorkitt 1000 Universale	
Borobodur Temple, Indonesia	Templo Borobodur Indonesia	Tempio Borobodur Indonesia	
Restoration AKEMI-product used: Marble Filler 1000	Restauración Producto de AKEMI utilizado: Masilla 1000	Restauro Prodotto AKEMI impiegato: Marmorkitt 1000	
Guggenheim Museum, Bilbao, Spain	Museo Guggenheim Bilbao, España	Museo Guggenheim Bilbao, Spagna	
Restoration AKEMI-products used: AKEPOX® 2030, Marble Filler 1000 S-Soft	Restauración Productos de AKEMI utilizados: AKEPOX® 2030, Masilla 1000 S-Soft	Restauro Prodotti a impiegati: AKEPOX® 2030, Marmorkitt 1000 S-Soft	
World Fair, Sevilla, Spain	Exposición Universal Sevilla, España	Esposizione Mondiale Sevilla, Spagna	
Bonding granite with steel AKEMI-product used: AKEPOX® 2040	Pegado de granito con acero Producto de AKEMI utilizado: AKEPOX® 2040	Incollaggio granito con acciaio Prodotto AKEMI impiegato: AKEPOX® 2040	
Fort Boyard, France	Fort Boyard Francia	Fort Boyard Francia	
Restoration AKEMI-products used: AKEPOX® 2030, AKEPOX® 2000	Restauración Productos de AKEMI utilizados: AKEPOX® 2030, AKEPOX® 2000	Restauro Prodotti AKEMI impiegati: AKEPOX® 2030, AKEPOX® 2000	
Sé Cathedral, Lisboa, Portugal	Sé Catedral Lisboa, Portugal	Sé Cathedral Lisboa, Portogallo	
Restoration AKEMI-products used: Algae- and Moss Remover, Stone Cleaner, Stone Impregnation	Restauración Productos de AKEMI utilizados: Anti-Musgo y Algas, Limpieza básica, Impregnación de piedras naturales	Restauro Prodotti AKEMI impiegati: Eliminatore di Alghe e Muffe, Detergente per Pietra, Impregnante per Pietra	



AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstr. 28 · D-90451 Nürnberg · E-Mail: info@akemi.com
Tel. +49(0)911-64 29 60 · Fax +49(0)911-64 44 56 · www.akemi.com

North America:
Innochem · Doraville · GA 30340
A member of AKEMI Group
Phone 1-877-GO-AKEMI · info@innochemllc.com

AKEMI®
The Original
in stone!