

STANDARD-EPOXY

AKEPOX 5030

AKEPOX® 5030

**AKEPOX®
5030**

**AKEPOX®
5030**

Komponente B

2K-Epoxidharzkleber
cremig-standfest · hellbeige
vergilbungsarm · gute Metallhaftung

Component adhesive
e - light-beige
good adhesion on metal

Componentes a base de resina
estable · beige claro
amarilllear
claro sobre metal

2 componentes
1a - beige claro
para o amarelecimento
na a metal

nente A

② for natural and artificial stones, concrete, metal, ceramics and other materials; weather-resistant; solvent-free; good adhesion even on slightly humid stones; very slight tendency to yellow.

Instructions for use:

1. Thoroughly clean and roughen surfaces to be bonded.
2. Thoroughly mix 2 parts component A with 1 part component B (volume or weight; match colours with AKEPOX colouring pastes (max. 5%).
3. The mixture remains workable for approx. 40 - 50 min (20°C/68°F).
4. After 6 - 8 hrs approx. (20°C/68°F) the bonded parts

② für Natur- und Kunststein, Beton, Metall, Keramik u. andere Materialien; witterungsbeständig; lösemittelfrei; hohe Haftung auch auf leicht feuchten Steinen; sehr geringe Gelbfärbung.

Gebrauchsanweisung:

1. Klebeflächen gründlich säubern und anrauen.
2. 2 Teile Komponente A mit 1 Teil Komponente B gut vermischen (Volumen oder Gewicht); gewünschte Farbton mit AkepoX Farbpasten einstellen (max. 5%).
3. Die Mischung bleibt ca. 40 - 50 min (20°C) verarbeitbar.
4. Nach ca. 6 - 8 Std. (20°C) sind die verklebten Teile transportfähig; nach ca. 12 - 16 Std. (20°C) belastbar und bearbeitbar. Max. Festigkeit nach 7 Tagen (20°C).
5. Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Aushärtung erheblich.
6. Bei kühler Lagerung mind. 2 Jahre verwendbar.

Zu beachten:

- Vor Gebrauch testen.
- Mischungsverhältnis muss genau eingehalten werden.
- Beide Komponenten müssen vollständig miteinander vermischt werden.
- Unter 10°C nicht anwendbar.
- Für ordnungsgemäße Müllentsorgung vollständig restentleeren.
- Zwingend Technisches Merkmal beachten (www.akemi.de).
- GISCODE der Berufsgenossenschaft für...

AKEMI®

AKEPOX®

5030

The generalist among construction adhesives:

excellent adhesion on stone, ceramics, concrete and metal and at the same time a very low tendency to yellow

El generalista bajo los pegamentos de construcción:

excelente adherencia sobre piedra, cerámica, hormigón y metal con al mismo tiempo poca tendencia a amarillear

Il generico tra gli adesivi da costruzione:

adesione eccellente su pietra, ceramica, calcestruzzo e metallo con bassa tendenza simultanea all'ingiallimento

Field of application:

- For bonding natural and artificial stone, ceramics, terrazzo and concrete with each other or with iron, steel or aluminum
- For visible joints due to very low tendency to yellow
- Wide bonding joints possible (up to 5 mm), i.e. quite uneven surfaces can be bonded
- For anchoring of tiles or balustrades
- Also for bonding different materials such as glass, wood, various plastics
- For indoor and outdoor applications

Properties:

- easy to colour with AKEPOX®-Colouring Pastes or -concentrates due to light-beige colour
- low yellowing
- excellent adhesion on metal
- adhesion even on humid surface
- long working time

Campo de aplicación:

- Para pegar piedras naturales y artificiales, cerámica, terrazo y hormigón juntos o con hierro, acero o aluminio
- Para juntas de pegado visibles debido a una muy poca tendencia a amarillear
- Juntas anchas de pegado (hasta 5 mm) son posibles, por ello se dejan pegar superficies desiguales juntas
- Para anclajes en placas y barandillas
- También para pegar materiales de trabajo diferentes como p. e. vidrio, madera, distintos materiales plásticos
- Para los sectores interiores y exteriores

Características:

- se deja teñir muy bien con las pastas o los concentrados de color AKEPOX®, debido al color beige claro propio
- no tiende a amarillear
- muy buena adherencia sobre metal
- adherencia también sobre superficies húmedas
- Para los sectores interiores y exteriores

Campo di applicazione:

- Per incollare tra loro pietra naturale e artificiale, ceramica, terrazzo e calcestruzzo oppure con ferro, metallo o alluminio
- Per giunti visibili grazie alla bassa tendenza all'ingiallimento
- Sono possibili giunti adesivi larghi (fino a 5 mm), ovvero si possono unire tra loro anche superfici d'incollaggio irregolari
- Per ancorare lastre e balaustre
- Anche per incollare materiali diversi come d es. vetro, legno, plastiche diverse
- Adatto sia per uso interno che esterno

Proprietà:

- Il suo colore beige chiaro consente un'ottima colorabilità con AKEPOX® - Paste coloranti o Concentrati coloranti
- a basso ingiallimento
- ottima adesione su metallo
- adesione anche su superfici umide
- tempo di lavorazione lungo

Comparison with other AKEPOX®-Systemen

Comparación con otros sistemas AKEPOX®

Confronto con altri sistemi AKEPOX®

Product Properties Producto Características Prodotto Proprietà	AKEPOX® 5030	AKEPOX® 5010	AKEPOX® 2030 grey-green AKEPOX® 2030 gris-vert AKEPOX® 2030 grijs-groen
Yellowing Amarilleamiento Ingiallimento	low poco scarso	low poco scarso	yellow amarillea ingiallente
Colouring Capacidad de teñido Colorabilità	very good muy buena ottima	very good muy buena ottima	good buena buona
max. size of joint Junta de pegado máx. max. giunto adesivo	5 mm	2 mm	5 mm
Working time (20°C) Tiempo de trabajo (20°C) Tempo di lavorazione (20°C)	40-50 min	20-30 min	20-30 min
Hardening time (20°C) Tiempo de endurecimiento (20°C) Tempo d'indurimento (20°C)	12-16 h 12-16 hrs 12-16 ore	12-16 h 12-16 hrs 12-16 ore	8-10 h 8-10 hrs 8-10 ore
Adhesion on metal Adherencia sobre metal Adesione su metallo	yes si si	no no no	yes si si

Die Vorteile des Produktes sind grau hervorgehoben. / Les avantages du produit sont surlignés en gris. / De troeven van het product zijn grijs beklemdtoont.

Packaging	Sales unit	Art. N.
3 kg unit	6 Stück	1 13 80
2 kg component A		1 13 81
1 kg component B		1 13 82

Embalaje	Unidad de venta	No. de ref.
Unidad de 3 kg	6 piezas	1 13 80
2 kg componente A		1 13 81
1 kg componente B		1 13 82

Imballaggio	Unità di spedizione	Art. N.
unità da 3 kg	6 pezzi	1 13 80
2 kg componente A		1 13 81
1 kg componente B		1 13 82

Notice: The above information is based on the latest stage of our development and application technology. Due to a multiplicity of different influencing factors, this information – as well as other oral or written technical advises – must be considered as non-binding hints. The user is obliged in each particular case to conduct performance tests, including but not limited to trials of the product, in an inconspicuous area or fabrication of a sample piece. Observation of Technical Data Instruction is mandatory (www.akemi.com).

Atención: Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra. Es obligatorio prestar atención a nuestra ficha técnica (www.akemi.com).

N.B.: I dati che precedono sono stati redatti in base allo stato più recente dello sviluppo e della tecnica di applicazione della nostra ditta. A causa della molteplicità di diversi fattori d'influenza, questi dati, come pure altre avvertenze tecniche verbali o scritte inerenti l'applicazione, possono avere unicamente carattere indicativo. L'utilizzatore è tenuto nel caso specifico ad eseguire dei test e prove; compreso il provare il prodotto su un punto non visibile o eseguire un campione. E' strettamente necessario attenersi alla nostra scheda tecnica (www.akemi.com).