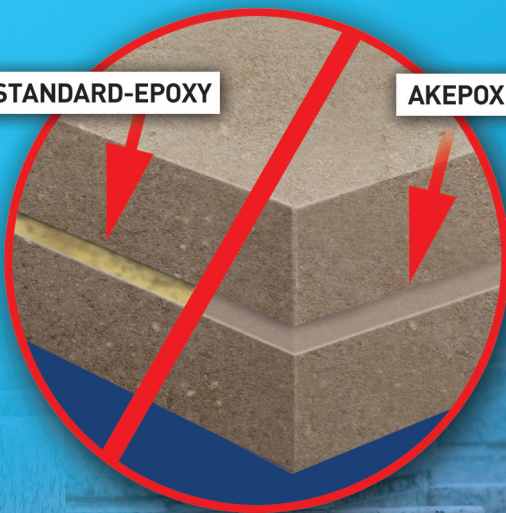


STANDARD-EPOXY

AKEPOX 5030



AKEPOX® 5030



(B) (USA) 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

**AKEPOX® 5030**  
 2K-Epoxidharzkleber  
 cremig-standfest · hellbeige  
 vergilbungsarm · gute Metallhaftung

Component adhesive  
 light-beige  
 good adhesion on metal

Componentes a base de resina  
 estable · beige claro  
 poco amarillear  
 buena adherencia sobre metal

2 componentes  
 da · beige claro  
 para o amarelecimento  
 ao a metal

**Komponente B**  
**Komponente A**

(D) für Natur- und Kunststein, Beton, Metall, Keramik und andere Materialien, witterungsbeständig, lösungsmittelfrei, hohe Haftung auch auf leicht feuchten Steinen, vergilbungsarm.

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

**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 Dose völlig restleeren.  
 • Zwingend Technisches Merkblatt beachten (www.akemi.de).  
 • GISCODE der Berufsausschussstelle BAU 22

# AKEMI®

## AKEPOX®

### 5030

**Der Generalist unter den Konstruktionsklebern:**  
**hervorragende Haftung auf Stein, Keramik, Beton und Metall bei gleichzeitig geringer Vergilbungsneigung**

**La généralisation des colles de construction:**  
**Tenue exceptionnelle sur la pierre, la céramique, le béton et le métal ou autres avec une faible tendance au jaunissement**

**De allrounder onder de constructielijmen:**  
**Uitstekende hechting op steen, keramiek, beton en metaal bij gelijktijdig geringere neiging tot vergelen**

**Einsatzgebiet:**

- Für Verklebungen von Natur- und Kunststeinen, Keramik, Terrazzo und Beton miteinander oder mit Eisen, Stahl oder Aluminium
- Für Sichtfugen wegen sehr geringer Vergilbungsneigung
- Breite Klebefugen möglich (bis 5 mm), d.h. es können auch unebene Klebeflächen miteinander verbunden werden
- Für Verankerungen von Platten und Geländern
- Auch für Verklebungen unterschiedlicher Werkstoffe wie z.B. Glas, Holz, verschiedene Kunststoffe
- Für den Innen- und Außenbereich

**Eigenschaften:**

- hell-beige Eigenfarbe ermöglicht sehr gute Einfärbbarkeit mit AKEPOX®-Farbpasten oder -konzentraten
- vergilbungsarm
- sehr gute Metallhaftung
- Haftung auch auf feuchten Untergründen
- lange Verarbeitungszeit

**Vergleich zu anderen AKEPOX®-Systemen**

**Domaine d'utilisation:**

- Pour des collages de pierres naturelles et artificielles, la céramique, le granito, le béton entre eux ou avec d'autres matériaux: le fer, l'acier et l'aluminium
- Idéale pour les joints apparents fins en raison du jaunissement minime
- Utilisation possible pour des joints (jusqu'à 5 mm), ou pour des assemblages de surfaces inégales
- Pour des ancrages de plaques et de garde-corps
- Egalement adaptée pour des collages de matériaux différents comme le verre, le bois, et différentes matières plastiques
- Utilisation en extérieur et intérieur

**Propriétés:**

- Couleur beige-clair, très bonne coloration avec les colorants AKEPOX® en pâte ou concentrés
- Peu de jaunissement
- Très bonne adhérence sur le métal
- Adhérence sur support humides
- Temps de polymérisation lent

**Comparaison avec les autres systèmes AKEPOX®**

**Gebruik:**

- Voor verlijmingen van natuur- en kunststeen, keramiek, Terrazzo en beton met elkaar of met ijzer, staal of aluminium
- Inzetbaar voor zichtbare voegen wegens geringe neiging tot vergeling
- Brede lijnvoegen mogelijk (tot 5 mm), d.w.z. er kunnen ook oneffen lijnvlakken met elkaar verbonden worden
- Voor verankerungen van platen en balustraden
- Ook voor verlijmingen van verschillende materialen zoals bv. glas, hout, verschillende kunststoffen
- Voor binnen- en buitengebruik

**Eigenschappen:**

- de licht-beige kleur maakt goed inkleuren mogelijk met AKEPOX®-kleurpasta of -kleurconcentraten
- vergeelt nauwelijks
- zeer goede hechting op metaal
- hecht ook op vochtige ondergronden
- lange verwerkingstijd

**Vergelijk met andere AKEPOX®-systemen**

Eigenschaftsprofil Propriétés Eigenschapsprofiel	AKEPOX® 5030	AKEPOX® 5010	AKEPOX® 2030 grau-grün AKEPOX® 2030 gris-vert AKEPOX® 2030 grijs-groen
Vergilbung Jaunissement Vergeling	gering peu gering	gering peu gering	vergilbend jaunit vergeelt
Einfärbbarkeit Coloration Inkleurbaarheid	sehr gut très bonne zeer goed	sehr gut très bonne zeer goed	gut bonne goed
Max. Klebefuge Jointolement max Max. lijnvoeg	5 mm	2 mm	5 mm
Verarbeitungszeit (20°C) Temps de polymérisation (20°C) Verwerkingstijd (20°C)	40-50 min	20-30 min	20-30 min
Aushärtezeit (20°C) Temps de durcissement (20°C) Uithardingstijd (20°C)	12-16 h	12-16 h	8-10 h
Metallhaftung Tenue sur métal Hechting op metaal	ja oui ja	nein non neen	ja oui ja

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

Verpackung	Versandeinheit	Art.-Nr.
3 kg Einheit	6	1 13 80
2 kg Komponente A		1 13 81
1 kg Komponente B		1 13 82

Emballage	Unité	Réf.
3 kg Unité	6	1 13 80
2 kg Comp. A		1 13 81
1 kg Comp. B		1 13 82

Verpakking	Verzendeenheid	Art.-Nr.
3 kg Eenheid	6	1 13 80
2 kg Component A		1 13 81
1 kg Component B		1 13 82

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters. Unser Technisches Merkblatt ist zwingend zu beachten (www.akemi.de).

A respecter: Les indications suivantes ont été générées conformément au niveau actuel de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influence différents, ces indications, tout comme les instructions écrites ou orales relatives à la technique d'application, ne peuvent être faites que sans garantie. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles; en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la réalisation d'un échantillon. Notre fiche technique doit absolument être respectée (www.akemi.com).

Let op: Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Op grond van een groot aantal verschillende invloedsfactoren tonen deze aanwijzingen evenals andere mondelinge of schriftelijke gebruikstechnische aanwijzingen een niet bindend karakter. De gebruiker is daarom verbonden zelf verzoeken en proeven uit te voeren; hierbij geldt in het bijzonder het uitproberen van het product op een onopvallende plaats of het maken van een staal. Technische toelichtingen naleven (www.akemi.com).