



AKEPOX® 5000



AKEPOX®
5010

Komponente B

Art.-Nr. 10000

Nettoinhalt 750

AKEPOX®
5000

2K-Epoxyharzkleber
flüssig · wasserhell
vergilbungsarm

Résine Epoxy à 2 Composants
liquide · transparent cristal
peu de tendance à jaunir

2 Komponenten epoxyharzlijm
vloeibaar · waterheldere
weinig neiging tot vergeling

Adesivo a 2 componenti
a base di resina epossidica
liquido · aquoso
anti-ingiallente

Komponente A

AKEPOX®
5010

2K-Epoxyharzkleber
gelartig · wasserhell · vergilbungsarm

Résine Epoxy à 2 composants
sous forme de gel · transparent cristal
peu de tendance à jaunir

2 Komponenten epoxyharzlijm
gel-achtig · waterheldere
weinig neiging tot vergeling

Adesivo a 2 componenti
a base di resina epossidica

Ⓓ für Natur- und Kunststein, Beton und andere
Materialien, witterungsbeständig, lötlösungsmittelfrei,
hohe Haftung auch auf leicht feuchten Steinen.

Gebrauchsanweisung:

1. Klebeflächen gründlich säubern und leicht 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. 20 - 30 min (20 °C) verarbeitbar.
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. 1 Jahr verarbeitungsfähig.

Zu beachten:

1. Mischungsverhältnis muß genau eingehalten werden.
2. Beide Komponenten müssen vollständig

Ⓓ voor natuur- en kunststeen, beton en andere
materialen, weersbestendig, oplosmiddelvrij,
hechting ook op zacht vochtige stenen.

Gebbruksaanwijzing:

1. De te lijmen delen zuiver en effen maken.
2. Twee delen component A en één deel component B grondig mengen (volumen of gewicht). Verkleuren met AKEPOX kleuropast. Bij kleurenmax. 5%.
3. Dit mengsel blijft 20 - 30 min. (20 °C) verwerkbaar.
4. Na 6 à 8 uur (20 °C) zijn de gekleefde delen vervoerbaar, na circa 12 à 16 uur (20 °C) belast- en bewerkbaar. Max. sterkte na 7 dagen bij 20 °C.
5. Warmte versnelt, koude vertraagt de uitharding aanzienlijk.
6. Bij koude opslag blijft AKEPOX minstens 1 jaar

Opgelet:

1. De mengverhouding

Das besondere Klebesystem für die steinverarbeitende Industrie.

AKEPOX®5000 und AKEPOX®5010 sind 2-Komponenten-Klebesysteme auf Basis vergilbungsarmer Epoxidharze. Dieses hochwertige Klebesystem ist witterungsbeständig und vergilbungsarm und wurde im Besonderen für den Einsatz im Außenbereich entwickelt. Es ist daher für sichtbare Klebefugen bestens geeignet.

The special adhesive system for the stone-working industry.

AKEPOX®5000 and AKEPOX®5010 are 2-component adhesive systems on the basis of low yellowing epoxy resins. These high-quality adhesive systems were particularly developed for outdoor application and are weather-resistant and hardly yellowing. They are therefore particularly recommendable for visible adhesive joints.

Un producto de pegamento especial para industria de la piedra.

AKEPOX®5000 y AKEPOX®5010 son dos sistemas de dos componentes a base de resina epoxy resistente frente a los rayos UV. Este sistema de pegado de alta calidad ha sido especialmente desarrollado para su uso en el exterior, es resistente al intemperie y casi sin amarillea. Están recomendados para el pegado de juntas visibles.

Eigenschaften:

gute Haftung auf feuchten Steinen, alkalistabil, nahezu schwindfreie Aushärtung, geringe Ermüdungstendenz, hohe mechanische Eigenschaften, witterungsbeständige Verklebungen, vergilbungsarm.

Einsatzgebiet:

Verklebungen von Natur- und Kunststeinen miteinander und mit Glas, Holz, Keramik.

AKEPOX® 5000

flüssig, transparent wasserhell, für das Verkleben von Sichtfugen im Innen- und Außenbereich, für Intarsienarbeiten, zum Restaurieren, Füllen von Rissen, Einbett- und Armierungsarbeiten.

Verarbeitungszeit:	20 - 30 Minuten
Aushärtezeit:	12 - 16 Stunden
Biegefestigkeit: DIN 53452	60 - 70 N/mm ²
Zugfestigkeit: DIN 53455	30 - 40 N/mm ²
E-Modul:	2500 - 3000 N/mm ²

Lieferformen:

1,5 kg	Versandeinheit: 6	Art.-Nr. 1 06 81
15 kg	Versandeinheit: 1	Art.-Nr. 1 06 82

AKEPOX® 5010

gelartig, transparent milchweiß, für das Verkleben von Sichtfugen im Innen- und Außenbereich, besonders dort, wo die Klebefuge sichtbar ist und bei Vierungen.

Verarbeitungszeit:	20 - 30 Minuten
Aushärtezeit:	12 - 16 Stunden
Biegefestigkeit: DIN 53452	60 - 70 N/mm ²
Zugfestigkeit: DIN 53455	30 - 40 N/mm ²
E-Modul:	2500 - 3000 N/mm ²

Lieferformen:

2,25 kg	Versandeinheit: 6	Art.-Nr. 1 06 85
15 kg	Versandeinheit: 1	Art.-Nr. 1 06 86

Für weitere Informationen fordern Sie bitte die technischen Merkblätter an.

Properties:

adheres well on damp stone, is alkali-proof, there is virtually no shrinkage during the hardening process, shows little tendency towards fatigue, has very good mechanical properties, provides weather-resistant bondings, hardly yellowing.

Areas of application:

For the bonding of natural and artificial stone to each other and to glass, wood and ceramic.

AKEPOX® 5000

low-viscosity, transparent-crystal clear, for visible joints indoors and outdoors, for inlay and for restoration work, for filling cracks, for embedding and reinforcing tasks.

workable for:	20 - 30 min.
hardening:	12 - 16 hrs.
bending strength: DIN 53452	60 - 70 N/mm ²
tensile strength: DIN 53455	30 - 40 N/mm ²
modulus of elasticity:	2500 - 3000 N/mm ²

Size:

1.5 kg	Sales unit: 6	Art.-No. 1 06 81
15 kg	Sales unit: 1	Art.-No. 1 06 82

AKEPOX® 5010

gel-like, transparent-milky-white, for face joints indoors and outdoors, particularly where they are visible, quadratures.

workable for:	20 - 30 min.
hardening:	12 - 16 hrs.
bending strength: DIN 53452	60 - 70 N/mm ²
tensile strength: DIN 53455	30 - 40 N/mm ²
modulus of elasticity:	2500 - 3000 N/mm ²

Size:

2.25 kg	Sales unit: 6	Art.-No. 1 06 85
15 kg	Sales unit: 1	Art.-No. 1 06 86

For further information please ask for our specification sheets.

Características:

buena adherencia sobre piedras húmedas, estable a los alcalinos, encoge muy poco con el endurecimiento, buena resistencia al envejecimiento, alta propiedad mecánica, pegados resistentes al intemperie, casi sin amarilleo.

Campo de aplicación:

Pegado de piedras naturales y artificiales entre ellas o con vidrio, madera, cerámica.

AKEPOX® 5000

líquido, transparente cristal, para pegado de juntas en interior y exterior, para trabajos de marquetería para restauración, para rellenado de grietas, para trabajos de incrustaciones y de armadura.

Tiempo de manipulación:	20 - 30 min.
Tiempo de endurecimiento:	12 - 16 hrs.
Resistencia a la flexión: DIN 53452	60 - 70 N/mm ²
Resistencia a la tracción: DIN 53455	30 - 40 N/mm ²
Módulo E:	2500 - 3000 N/mm ²

Tamaño:

1,5 kg	Unidades: 6	Ref. 1 06 81
15 kg	Unidades: 1	Ref. 1 06 82

AKEPOX® 5010

tipo gel, transparente blanco lechoso, para pegado de juntas visibles interiores y exteriores, en particular donde se ve la junta y en separaciones.

Tiempo de manipulación:	20 - 30 min.
Tiempo de endurecimiento:	12 - 16 hrs.
Resistencia a la flexión: DIN 53452	60 - 70 N/mm ²
Resistencia a la tracción: DIN 53455	30 - 40 N/mm ²
Módulo E:	2500 - 3000 N/mm ²

Tamaño:

2,25 kg	Unidades: 6	Ref. 1 06 85
15 kg	Unidades: 1	Ref. 1 06 86

Para más informaciones pida la ficha técnica.