



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) 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. 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, goede hechting ook op licht 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). Verkleben met AKEPOX kleerpasten bijwensen (max. 5%).
3. Dit mengsel blijft 20 - 30 min. (20 °C) verwerking na circa 12 à 16 uur (20 °C) belastbaar en te bewerken. Max. sterkte na 7 dagen bij 20 °C.
4. Na 6 à 8 uur (20 °C) zijn de verlijmde delen vervoerbaar, na circa 12 à 16 uur (20 °C) belastbaar en te bewerken.
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.

Un produit de collage particulier pour l'industrie de la pierre.

AKEPOX®5000 et AKEPOX®5010 sont des systèmes de collage à 2 composants à base de résine époxy, jaunissant peu. Ce procédé de collage de haute qualité a spécialement été développé pour une utilisation à l'extérieur, résiste aux intempéries, jaunissant peu. Elles sont recommandées pour le collage de joints visibles.

Het unieke kleefstelsel voor de steen verwerkende industrie.

AKEPOX®5000 en AKEPOX®5010 zijn 2-componenten-kleefsystemen op basis van epoxydhars die weinig neiging tot vergeling vertoont. Dit hoogwaardig kleefstelsel werd in het bijzonder ontwikkeld om buiten te worden ingezet, het is weerbestand en weinig neiging tot vergeling. Daardoor is het bijzonder aan te bevelen voor zichtbare kleefvoegen.

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.

Propriétés:

bonne adhérence sur les pierres humides, stable aux alcalis, très faible rétractation lors du durcissement, bonne résistance au vieillissement, haute propriété mécanique, les collages résistent aux intempéries, jaunissant peu.

Utilisation:

Collage de pierres naturelles et artificielles entre elles ou avec le verre, le bois, la céramique.

AKEPOX® 5000

liquide, transparent cristal, pour le collage de joints à l'intérieur et à l'extérieur, pour les travaux d'incrustation pour la restauration, pour le colmatage des fissures, pour les travaux d'armature et d'encastrement.

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Temps de manipulation: | 20 à 30 minutes |
| Temps de durcissement: | 12 à 16 heures |
| Résistance à la flexion: DIN 53452 | 60 - 70 N/mm ² |
| Résistance à la traction: DIN 53455 | 30 - 40 N/mm ² |
| Module E: | 2500 - 3000 N/mm ² |

Conditionnement:

| | | |
|--------|----------------------|------------------|
| 1,5 kg | Unité d'emballage: 6 | Art.-Nr. 1 06 81 |
| 15 kg | Unité d'emballage: 1 | Art.-Nr. 1 06 82 |

AKEPOX® 5010

sous forme de gel, transparent blanc-laiteux, pour le collage de joints visibles intérieurs et extérieurs, surtout où le joint est visible et pour des intersections.

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Temps de manipulation: | 20 à 30 minutes |
| Temps de durcissement: | 12 à 16 heures |
| Résistance à la flexion: DIN 53452 | 60 - 70 N/mm ² |
| Résistance à la traction: DIN 53455 | 30 - 40 N/mm ² |
| Module E: | 2500 - 3000 N/mm ² |

Conditionnement:

| | | |
|---------|----------------------|------------------|
| 2,25 kg | Unité d'emballage: 6 | Art.-Nr. 1 06 85 |
| 15 kg | Unité d'emballage: 1 | Art.-Nr. 1 06 86 |

Pour toute autre information, demandez nos fiches techniques.

Eigenschappen:

goede hechting op vochtige stenen, alkalistabil, nagenoeg krimpvrrije doorharding, geringe tendens tot moeheid, hoge mechanische eigenschappen, weersbestendige verlijmingen, weinig neiging tot vergeling.

Gebruik:

verlijming van natuur- en kunststeen met elkaar en met glas, hout, keramiek.

AKEPOX® 5000

vloeibaar, transparant waterhelder, voor het verlijmen van zichtbare voegen zowel binnen als buiten, voor inlegwerk, om te restaureren, voor het vullen van scheuren, voor inbedden en wapenen.

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Verwerkingstijd: | 20 - 30 min. |
| Doorhardingstijd: | 12 - 16 uur |
| Buigvastheid: DIN 53452 | 60 - 70 N/mm ² |
| Trekvastheid: DIN 53455 | 30 - 40 N/mm ² |
| E-Modul: | 2500 - 3000 N/mm ² |

Verpakking:

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

AKEPOX® 5010

gel, transparant melkwit, voor het verlijmen van zichtbare voegen zowel binnen als buiten, in het bijzonder daar waar de lijmvoeg zichtbaar is en bij vieringen.

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Verwerkingstijd: | 20 - 30 min. |
| Doorhardingstijd: | 12 - 16 uur |
| Buigvastheid: DIN 53452 | 60 - 70 N/mm ² |
| Trekvastheid: DIN 53455 | 30 - 40 N/mm ² |
| E-Modul: | 2500 - 3000 N/mm ² |

Verpakking:

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

Voor verdere informatie vraag naar de technische toelichtingen.