

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

Charakteristik: AKEMI® Epoxy-Entferner ist ein säure-, laugen und CKW-freies Produkt auf Basis hochwirksamer Lösemittel zur Entfernung von Fugenmörtelresten auf Epoxidharz-Basis, Harzrückständen, Versiegelungen, Klebstoffresten und ähnlichen Verunreinigungen auf mineralischen und lösemittelunempfindlichen Untergründen. Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- sehr gutes Löse- und Quellvermögen für Epoxidharz- und Kunstharzfilme
- flüssige, leicht gelartige Konsistenz, dadurch auch sehr gute Anwendung an vertikalen Flächen möglich
- leichtes Entfernen mit Wasserstrahl und Bürste

Einsatzgebiet: AKEMI® Epoxy-Entferner dient als Reinigungsmittel zur Entfernung von Epoxidharzschleiern oder Resten von Epoxidharz-Fugenmörtel auf Natur- und Kunstwerksteine wie z.B. Granit, Gneis, Quarzit, Kalkstein, Betonwerkstein, Klinker und Keramik. Es können auch dünne Schichten (< 0,5 mm) von Klebern auf Basis von Polyester-, Acryl- oder PU-Harzen auf nicht saugenden Oberflächen vollständig entfernt werden.

Gebrauchsanweisung:

1. Der Untergrund muss trocken sein.
2. Optimale Verarbeitungstemperatur 10-30°C; direkte Sonnenbestrahlung vermeiden. Flächen während der Anwendung vor Regen schützen.
3. Vor Gebrauch kurz schütteln.
4. Vor Beginn der Arbeiten eine Musterfläche anlegen, um Verbrauch, Einwirkzeit und Wirksamkeit des Produktes zu prüfen.
5. Das Produkt gleichmäßig mit lösemittelbeständigen Pinsel, Schrubber oder Rolle auftragen.
6. Bei frisch verfugten Platten (1-5 Tage) beträgt die Einwirkzeit 30-60 Minuten. Bei älteren oder hartnäckigeren Epoxidharzschleiern kann die Einwirkzeit 4-6 Stunden betragen, wobei der Reinigungsfilm nicht abtrocknen darf. Gegebenenfalls mit frischem Epoxy-Entferner anfeuchten. Den Reinigungsvorgang alle 10-20 Minuten durch Bürsten oder Schrubben unterstützen.
7. Die aufgeweichten Schichten vorsichtig mit Hochdruckreiniger oder mit Wasserstrahl und Bürste bzw. Schrubber entfernen. Stets diagonal zur Fuge bürsten. Anfallendes Spülwasser gemäß den entsprechenden kommunalen Abwasservorschriften entsorgen.
8. Mit viel Wasser nachspülen.
9. Bei intensiven und hartnäckigen Verschmutzungen kann ein zweiter Reinigungsvorgang erforderlich sein.

Besondere Hinweise:

- Das Produkt greift lackierte Flächen an und ist nicht für die Reinigung von Holz (Quellgefahr) oder lösemittlempfindlichen Kunststoffen geeignet. Im Zweifelsfall ist ein Versuch an einer unauffälligen Stelle durchzuführen.
- Epoxidharz-Kleber werden nur nach sehr langer Einwirkzeit (mehrere Tage) und nur in sehr dünnen Schichten (< 0,1 mm) angegriffen.
- Auf saugenden Flächen kann nach dem Entfernen der Kunstharzfilme eine Farbtonvertiefung bleiben.
- Bei Anwendung im Innenbereich gut lüften.
- Nicht auf Kunstharz gebundenen Oberflächen anwenden.
- Höhere Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die Einwirkzeit.

TMB 10.18

Technisches Merkblatt

Seite 2 von 2

- Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.

Technische Daten:

Verbrauch:	1-10 m ² /l je nach Oberflächenbeschaffenheit
Farbe:	transparent
Konsistenz:	flüssig
Dichte bei 20° C:	ca. 1,04 g/cm ³

Lagerung: Bei kühl, trockener Lagerung im gut verschlossenen Originalgebinde 2 Jahre lagerfähig.

Sicherheitshinweise: Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten 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.

TMB 10.18