

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Release Agent ist ein hochwertiges, polymerverstärktes, lösungsmittelfreies Trennmittel auf Basis einer Wachsemulsion.
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Release Agent dient als Trennmittel zur Erstellung eines Oberflächenstrukturstempels für Reparaturen von strukturierten oder rauen Oberflächen. Auf der mit dem Produkt behandelten Oberfläche kann mit AKELUX Filler Transparent, AKEMI® Platinum P+ flüssig oder einem anderen vergleichbaren AKEMI-Produkt die Struktur der Oberfläche kopiert werden, ohne Rückstände der Klebstoffe zu hinterlassen.
- Gebrauchsanweisung:** Für die Schritt-für-Schritt Videoanleitung zur Erstellung eines Oberflächenstrukturstempels QR-Code einscannen oder Video auf <https://youtu.be/5hSR-YtVNEg> ansehen:



1. AKEMI® Release Agent schütteln und mit einem Tuch dünn auf eine geeignete und saubere Fläche auftragen und abtrocknen lassen.
 2. Die Fläche mit einem sauberen Tuch nachpolieren.
 3. a) AKELUX Filler Transparent flüssig auf die vorbehandelte Fläche auftragen und mit LED-Powerlight aushärten lassen.
b) Alternativ kann mit AKEMI® Platinum P+ flüssig ein Oberflächenstrukturstempel erstellt werden. Dieser wird nach Zugabe von Härter auf die mit AKEMI® Release Agent vorbehandelte Fläche aufgetragen und muss dann aushärten.
 4. Den gehärteten Stempel nun mit Hilfe eines Spatels oder einer dünnen Messerklinge vorsichtig von der Oberfläche trennen.
 5. Vor der Reparatur die strukturierte Seite des Stempels erneut mit AKEMI® Release Agent gemäß Punkt 1 und 2 behandeln.
 6. Rückstände des Release Agent mit AKELUX Cleaner / Reiniger I von der Steinoberfläche entfernen.
- Besondere Hinweise:**
- Nur für den professionellen Gebrauch.
 - Falls Rückstände auf besonders anfälligen Oberflächen nicht vollständig entfernt werden konnten, eignet sich AKEMI® Wachs-entferner oder Intensivreiniger, um die Reste vollständig zu beseitigen.
 - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.
 - Recycling gemäß Vorgaben der EU-Entscheidung 97/129 EG zur Verpackungsrichtlinie 94/62/EG.

Technische Daten:

Farbe:	milchig weiß
Dichte:	ca. 1,01 g/cm ³
pH-Wert:	ca. 5

Lagerung: Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 24 Monate ab Herstellung.

Sicherheitshinweise: Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

TMB 03.24

Technisches Merkblatt

Seite 2 von 2

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 03.24