

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Fugenimprägnierung ist eine wassergelöste, gebrauchsfertige Imprägnierung auf Basis hochwertiger Wirkstoffe. Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
- verringerte Wasseraufnahme bei Feuchtigkeitseinwirkung
 - zusätzliche öl- und fettabweisende Wirkung
 - Erhaltung der Atmungsfähigkeit
 - vergilbungsfrei
 - keine Oberflächenbeschichtung
 - klebefreies Abtrocknen
 - einfache Anwendung
 - geruchsarm
 - Nach der Aushärtung ist das Produkt bei Kontakt mit Lebensmitteln gesundheitlich unbedenklich; bestätigt durch externes deutsches Prüfling
 - leichtes Reinigen der Arbeitsgeräte mit Wasser
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Fugenimprägnierung dient zur wasser-, fett- und ölabweisenden Imprägnierung von zementären Fugen. Das Produkt ist geruchsarm und ist daher besonders geeignet zur nachträglichen Anwendung in bereits genutzten Räumen.
- Gebrauchsanweisung:** Eine Nichtbeachtung der Verarbeitungsrichtlinien kann zu irreparablen Schäden führen!
1. Reinigung: Die Fuge muss sauber, trocken und frei von Beschichtungen sein. Es bieten sich folgende Produkte in Abhängigkeit der Verschmutzung an, wobei unsere Pflegeempfehlungen sowie technischen Merkblätter zu beachten sind: AKEMI® Steinreiniger, AKEMI® Anti-Grün, AKEMI® Wachsentsferner, AKEMI® Öl- und Fettentfernerpaste und AKEMI® Graffiti-Entferner. Nach der Reinigung ist in jedem Fall gründlich mit Wasser nachzuspülen. Vor der Schutzbehandlung muss das Fugenmaterial vollkommen trocken sein.
 2. Vor Gebrauch schütteln.
 3. Zur Ermittlung von Verbrauch, Aussehen und Wirksamkeit eine Musterfläche anlegen.
 4. Verarbeitungstemperatur 10°C bis 25°C; Feuchtigkeitseinwirkung bis zur Entwicklung der wasser- und ölabweisenden Wirkung vermeiden. Der Belag darf weder durch eine Fußbodenheizung noch durch Sonneneinstrahlung erwärmt sein.
 5. Je nach Saugfähigkeit der Oberfläche ein- oder mehrmals unverdünnt nass in nass, satt und gleichmäßig aufsprühen oder mit Pinsel auftragen.
 6. Ca. 20 Minuten nach dem letzten Auftrag bzw. bei beginnendem Abtrocknen der Oberfläche überschüssiges Produkt mit geeignetem Tuch oder Lappen entfernen.
 7. Nach ca. 24 Stunden hat das Produkt seine volle Wirksamkeit entwickelt.
 8. Für die laufende Reinigung ist AKEMI® Crystal Clean bestens geeignet.
- Besondere Hinweise:**
- Besondere Vorsichtsmaßnahme bei Sprühauftrag: Aerosolbildung und Gefährdung von Dritten vermeiden. Dämpfe nicht einatmen (Schutzmaske tragen).
 - Auch bei Oberflächen, die mit Fugenimprägnierung behandelt wurden, kann nach längerer Einwirkung aggressiver Produkte wie Fruchtsäfte, essighaltigen Produkten, Alkoholika, Kosmetika etc. eine leichte Fleckenbildung entstehen; diese ist jedoch weitaus geringer, als bei

TMB 07.16

Technisches Merkblatt

Seite 2 von 2

unbehandelten Oberflächen. Durch sofortiges Entfernen von Verschmutzungen kann eine Fleckenbildung vermieden werden.

Sollten dennoch einmal Flecken entstehen, so lassen sich diese wesentlich leichter entfernen als bei unbehandelten Fugen.

- Überschüssiges Produkt verursacht Flecken- oder Schleierbildung.
- Fehlerhaft aufgetragenes Produkt kann unter Umständen mit AKEMI® Imprägnierungsentferner entfernt werden.
- Der Grad der Farbtonvertiefung sollte durch einen Versuch an einer unauffälligen Stelle getestet werden.
- Bei der Verarbeitung sollte zum Schutz der Hände AKEMI® »Der flüssige Handschuh« angewendet werden.
- Zu behandelnde Objekte müssen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- Flächen, Fensterscheiben oder zu lackierende Teile die später verklebt werden sollen, müssen geschützt werden (Abkleben, Abdecken).
- Bei säureempfindlichen Natur- und Kunststeinen (z. B. Kalkstein, Terrazzo) können Flecken auftreten, daher Versuch an einer unauffälligen Stelle durchführen.
- Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.

Technische Daten:

Farbe: Transparent, gelblich
Dichte: ca. 1g/cm³

Lagerung:

2 Jahre im gut verschlossenen Originalgebilde bei kühler, aber frostfreier Lagerung.

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 Modells.

TMB 07.16