

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 1

- Charakteristik:** AKEMI® Steinsiegel seidenglanz ist eine lösungsmittelhaltige Versiegelung aus hochwertigen Acrylharzen. Das Produkt ist witterungsbeständig und vergilbungsfrei. Behandelte Oberflächen erhalten eine sehr gute Farbtonvertiefung mit Seidenglanz und werden pflegeleichter.
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Steinsiegel seidenglanz dient zur Versiegelung von porösen und saugfähigen Natur- und Kunststeinen wie Marmor, Schiefer, Solnhofener Platten, Sandstein, Granit, Quarzit, Terrazzo oder Sichtbeton.
- Gebrauchsanweisung:**
1. Reinigung: Die Fläche muss sauber, absolut trocken und frei von Beschichtungen sein. Es bieten sich folgende Produkte in Abhängigkeit des Steines und der Verschmutzung an, wobei unsere Pflegeempfehlungen sowie technischen Merkblätter zu beachten sind: [AKEMI® Steinreiniger](#), [AKEMI® Zementschleierentferner](#), [AKEMI® Rostentferner](#), [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 der Stein vollkommen trocken sein. Dies ist in der Regel frühestens nach 1-2 Tagen der Fall.
 2. Mit Pinsel, Lackroller oder Spritzgerät unverdünnt, dünn und gleichmäßig auftragen; direkte Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeitseinwirkung bis zur Abtrocknung vermeiden.
 3. Je nach Temperatur zwischen 10 und 60 Minuten trocknen lassen.
 4. Bei stark saugenden Flächen zweimalig auftragen.
 5. Arbeitsgeräte können mit AKEMI® Nitro-Verdünnung gereinigt werden.
 6. Für die laufende Reinigung hat sich [AKEMI® Steinseife](#) bestens bewährt
- Besondere Hinweise:**
- Bei der Verarbeitung sollte zum Schutz der Hände AKEMI® »Der flüssige Handschuh« angewendet werden.
 - Steinsiegel darf nicht auf glasierten, feingeschliffenen und polierten sowie hinterfeuchteten Flächen angewandt werden.
 - Die Haltbarkeit im Außenbereich ist eingeschränkt. Wir empfehlen hier die Verwendung von [AKEMI® Farbtonvertiefer](#).
 - Steinsiegel ist nicht für gebrannte Erzeugnisse wie Cotto, Klinker oder Steinzeug geeignet.
 - Im Behandlungsbereich vorhandene, lösungsmittlempfindliche Objekte (z.B. verschiedene Kunststoffe, Gummi, lackierte Flächen) müssen geschützt werden.
 - Zur Entfernung von Steinsiegel eignet sich [AKEMI® Wachsentsferner](#) hervorragend
 - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.
- Sicherheitshinweise:** siehe EG Sicherheitsdatenblatt
- Technische Daten:**
- | | |
|-----------------|--|
| Ergiebigkeit: | ca. 10-20 m ² /Liter |
| Farbe: | farblos-transparent |
| Dichte: | ca. 0,91 g/cm ³ |
| Lagerfähigkeit: | ca. 3 Jahre im gut verschlossenen Originalgebinde bei kühler und frostfreier Lagerung. |
- Zur Beachtung:** Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen, kann aus dem Inhalt dieses Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden.

TMB 05.03