

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Steinsiegel matt ist eine lösungsmittelhaltige Versiegelung aus hochwertigen Acrylharzen. Das Produkt ist witterungsbeständig und vergilbungsfrei. Behandelte Oberflächen erhalten eine gute Farbtonvertiefung und werden pflegeleichter.
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Steinsiegel matt dient zur Versiegelung von porösem und saugfähigem Natur- und Kunststein 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 Pflegempfehlungen 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 bis 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 afin® 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-Beschichtungen eignet sich AKEMI® Universal-Verdünnung hervorragend.
 - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.
 - Recycling gemäß Vorgaben der EU-Entscheidung 97/129 EG zur Verpackungsrichtlinie 94/62/EG.
- Technische Daten:**
- | | |
|---------------|--|
| Ergiebigkeit: | ca. 10 - 20 m ² /Liter; je nach Oberflächenbeschaffenheit |
| Farbe: | farblos-transparent |
| Dichte: | ca. 0,87 g/cm ³ |
- Lagerung:** Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Originalgebäude mindestens 24 Monate ab Herstellung.
- Sicherheitshinweise:** Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

TMB 12.23

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 Modells.

TMB 12.23