TECHNISCHES DATENBLATT

VIA Mineralimprägnierung

Lösemittelfreier Verschmutzungsschutz auf Wasserglasbasis, farbneutral

VIA Mineralimprägnierung ist ein lösemittelfreier Verschmutzungsschutz auf Wasserglasbasis. Sie reagiert mit dem Zementstein der Platte, verkieselt in den Poren und schützt von innen, ohne einen Film zu bilden und ohne das Farbbild zu verändern.

Anders als das Plattenöl feuert die Mineralimprägnierung die Farben nicht an. Sie ist damit die Wahl, wenn der Originalton der Platte erhalten bleiben soll. Die Oberfläche bleibt vollständig diffusionsoffen und matt.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

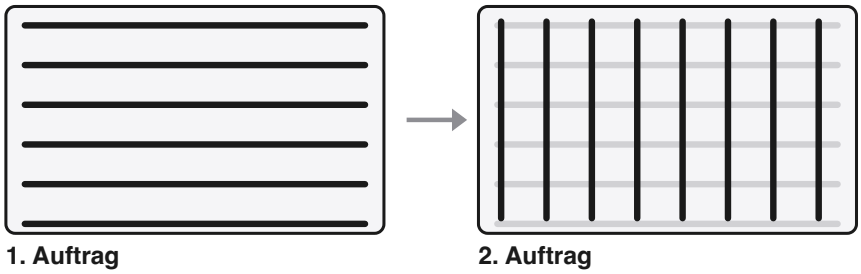
Basis	**anorganisches Hybridsystem auf Wasserglasbasis**
Lösemittel	**lösemittelfrei, wasserbasierend**
Farbe	**milchig**
Form	**flüssig**
Viskosität	**< 200 mPas**
Dichte	**ca. 1,1 g/cm³**
Verbrauch	**ca. 100 bis 200 g/m²**
Aufträge	**2 Applikationen im Kreuzgang**
Werkzeug	**Mikrofaser-Bodenwischer**
Zwischentrocknung	**ca. 60 Minuten**
Luft- und Untergrundtemperatur	**+5 bis max. +55 °C**
Ideale Temperatur	**+15 bis +25 °C**
Vor Feuchtigkeit schützen	**24 Stunden**
Volle Beständigkeit nach	**7 Tage**
Gebinde	**1 l Kunststoffflasche**
Haltbarkeit	**ca. 6 Monate**
Kennzeichnung	**nicht kennzeichnungspflichtig**

KURZE HALTBARKEIT

Die Haltbarkeit von rund sechs Monaten ist deutlich kürzer als bei den übrigen VIA Produkten. Das Gebinde ist bedarfsgerecht zu bestellen und nach Anbruch zügig aufzubrauchen.

VERARBEITUNG

Verarbeitung



Zwei Aufträge im Kreuzgang, der zweite quer zum ersten

1. **Fläche vorbereiten**
   Der Boden muss durchgetrocknet, sauber, staubfrei und frei von Zementschleier sein.
2. **Umgebung schützen**
   Glas, Fliesen, Edelstahl und Klinker abdecken. Kontakt mit Aluminium vermeiden.
3. **Erster Auftrag**
   Mit dem Mikrofaser-Bodenwischer dünn und gleichmäßig in einer Richtung auftragen. Überschuss sofort abnehmen.
4. **Trocknen lassen**
   Ca. 60 Minuten Zwischentrocknung.
5. **Zweiter Auftrag**
   Zweiten dünnen Auftrag quer zum ersten aufbringen. Überschuss wiederum sofort abnehmen.
6. **Schützen**
   Die Fläche 24 Stunden vor Feuchtigkeit schützen. Die volle Beständigkeit ist nach 7 Tagen erreicht.



Zeitachse bei +20 °C

ÜBERSCHUSS

Nicht eingezogenes Material muss sofort abgenommen werden. Antrocknender Überschuss bildet einen glasigen, weißlichen Schleier, der sich nur noch mechanisch entfernen lässt.

PFLEGE

Pflege

- Nach 7 Tagen mit VIA Plattenseife oder VIA Schmierseife pflegen.
- Nebelfeucht wischen, kein stehendes Wasser.
- Keine sauren Reiniger einsetzen. Säure zerstört die Verkieselung.
- Bei Bedarf kann die Fläche später erneut imprägniert werden.

SICHERHEIT

Sicherheit und Entsorgung

- Das Produkt ist alkalisch. Haut- und Augenkontakt vermeiden, Schutzbrille und Handschuhe tragen.
- Reaktion mit Säuren führt zu Wärmeentwicklung.
- Nicht als Gefahrgut eingestuft, kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- WGK 1. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen.
- Entsorgung durch Neutralisation in Abstimmung mit der zuständigen Behörde.

Weitere Angaben enthält das Sicherheitsdatenblatt VIA Mineralimprägnierung.

VIA GmbH
Mainzer Straße 33-35
55422 Bacharach, Deutschland

Tel. +49 6743 9 37 08 0
Fax +49 6743 9 37 08 20

mail@viamaterial.de
www.viamaterial.de

Die Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und sorgfältigen Prüfungen. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar und befreien den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung auf Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren frühere Fassungen ihre Gültigkeit.

Stand 04 / 2025