

METALLIC-LASUREN

ZUSAMMENSETZUNG

Die Lasuren mit Metalleffekt (Gold, Silber, Kupfer und Bronze) sowie in den Farben Schwarz und Perle wirken als **Versiegelung auf Wasserbasis**, die auf poröse Materialoberflächen aufgetragen wird, um sie vor dem Eindringen von Wasser, gelösten Salzen und Ölflecken zu schützen.

VERWENDUNG

Die Lasuren haften einwandfrei auf jedem Bauuntergrund: Mörtel, Beton, Naturstein, Keramik, Faserzement usw., insbesondere auf der SATINE-Mörtelreihe.

EIGENSCHAFTEN

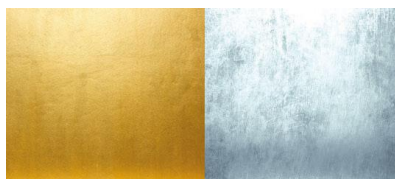
Deutliche Verringerung der Wasseraufnahme der behandelten Materialien und folglich:

- Erhält die natürliche Farbe und das Erscheinungsbild der Oberfläche.
- Behandelte Oberflächen sind für den Kontakt mit Lebensmitteln völlig unbedenklich.
- Minimale Empfindlichkeit gegenüber Frost-Tau-Wechseln.

WICHTIG: Aufgrund seines alkalischen Charakters müssen die für Lagerung und Handhabung verwendeten Materialien für alkalische Produkte geeignet sein; Aluminium oder Leichtmetalllegierungen sind zu vermeiden. Die Anwendung auf Rahmen aus Aluminium oder Holz sowie auf Beschlägen aus Leichtmetalllegierungen ist zu vermeiden.

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Die gesamte Fläche großzügig bedecken (mit Glättkelle, Rolle, Schwamm usw.).
- Das Produkt **mindestens 1 Stunde** einwirken lassen.
- Den Überschuss mit einem trockenen Poliertuch oder maschinell mit einer Filzscheibe entfernen.
- Werkzeuge mit Wasser reinigen.



LIEFERFORM

Lieferung in Gebinden à 5 l. Im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen zwischen **-20 und +30 °C** lagern. Nach dem Öffnen des Gebindes ist der gesamte Inhalt zu verbrauchen.

ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

- Der Untergrund muss sauber, fest, staubfrei und frei von lose haftenden Teilen sein.
- Die Oberflächen müssen vor der Anwendung vollständig trocken sein.
- Auf frischem Zement eine Mindesthärtezeit von **3 Tagen** abwarten.
- Die behandelte Oberfläche muss mindestens **24 Stunden** lang unberührt bleiben (Regen, Frost, Kondensation).
- Während der folgenden **15 Stunden** Kontakt mit Feuchtigkeit vermeiden.
- Zur Reinigung versiegelter Oberflächen pH-neutrale Reinigungsmittel in lauwarmem Wasser verwenden.

MERKMALE

Parameter	Wert
Farbe	Metallic: Gold, Silber, Kupfer, Bronze. Farben: Schwarz und Perle. Andere Farben möglich
Ergiebigkeit	50 ml/m ² Produkt (je nach Untergrund)
Grifftrocken (20 °C)	> 12 h
Eindringtiefe	Je nach Porosität des Materials und Witterung
Zusammensetzung	Wässrige Emulsion auf Wasserbasis
Dichte	ca. 0,78 g/cm ³
Aussehen	Konzentrat
Flammpunkt	100 °C
Frostbeständigkeit	—

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DES BINDEMITELS

Parameter	Wert
Feststoffgehalt (DIN ISO 1625; 1 h; 105 °C)	60 ± 1 %
Viskosität (DIN EN ISO 2555; Spindel 3; 20 min⁻¹; 23 °C)	3.000 ± 1.000 mPa·s
pH-Wert (DIN ISO 976)	8 ± 1
Partikelgröße (Dispersion)	ca. 0,5 µm
Mindestfilmbildungstemperatur, MFT (DIN ISO 2115)	ca. 0 °C
Dichte (ISO 8962)	ca. 1 g/cm ³
Film*: Aussehen	Nahezu klar, sehr klebrig
Glasübergangstemperatur Tg (DIN 53 765; DSC; Heizrate 10 K/min)	Unter -65 °C

* Film getrocknet im Normklima bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchte (DIN EN 23 270).

Weitere Angaben: Diese Angaben dienen der besseren Charakterisierung des Produkts. Sie werden nicht regelmäßig ermittelt und sind nicht Bestandteil der Spezifikation.

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und informieren über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie dienen daher nicht der Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Anwendungszweck. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Die Qualitätskontrollparameter werden im Spezifikationsblatt des jeweiligen Produkts aufgeführt.