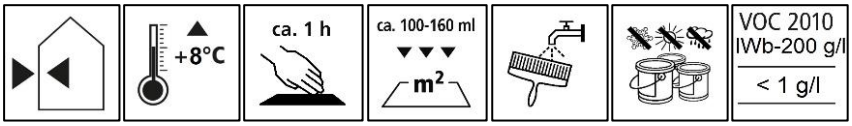
Deco-sil Lasur

Anwendungsbereich
Außen und innen. Auf allen tragfähigen, mineralischen Untergründen einsetzbar sowie für hochwertige, kreative und lasierende Metalltechniken geeignet.



Art des Werkstoffes	Silikatlasur für innen und außen, lösemittelfrei
Farbton	10 Standardfarbtöne
Bindemittelbasis	Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen ≤ 5 % nach DIN 18363, 2.4.1.1 (Dispersions-Silikatfarbe)
Spez. Gewicht	Ca. 1,23 g/cm³
Eigenschaften	Lasierend. Farbintensität, je nach Auftragsmenge. Offenzeit ca. 10 Minuten. Nur auf ZERO Innen- und Außenanstriche auf Silikatbasis. Wasserabweisend durch Siliconzusatz
Kenndaten nach DIN EN 13 300	Ergiebigkeit von ca. 180 ml/m² bzw. 5,5 m²/l Glanzgrad: stumpfmatt Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)
Geeignete Abtönpaste	Standardfarbtöne, tönbar über ZERO MiX in Base C und untereinander mischbar
Trockenzeit	Bei + 23 °C Luft- und Untergrundtemperatur und ca. 50 % relativer Luftfeuchte nach 1 Stunde oberflächentrocken und nach 6 Tagen mechanisch belastbar. Höhere Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verlängern die Trockenzeiten. Durchtrocknung/ Endhärte nach 28 Tagen gemäß Prüfkriterien nach DIN EN 13300.
Verdünnung	ZERO Silikat Konzentrat
Verarbeitungsart	Wischen, stupfen, rollen, je nach Technik
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch	Ca. 100 - 160 ml/m², je nach Technik
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife

ZERO-LACK GmbH & Co. KG · Bleichstraße 57-58 · 32545 Bad Oeynhausen · Tel. 05731 9887-0 · Fax -671 · info@zero-lack.de · zero-lack.de

Verpackung	2,5 l Kunststoffeimer
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähigen Untergrund entsprechend der Maltechnik vorbereiten. Saugende Untergründe mit ZERO Silikat Konzentrat 1:2 mit Wasser verdünnt grundieren. Die Maltechnik nach Lasur einstellen und mit geeignetem Werkzeug auftragen. Je nach Farbintensität sind mehrere Arbeitsgänge nötig. Empfindliche Flächen, z. B. Glas, Marmor, lackierte und zu lackierende Flächen, schützen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt	Kategorie: iWb-140 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 1 g/l VOC
Anmerkungen	In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherhetsdatenblatt einholen. Nicht mit anderen Materialien mischen. Hautkontakt vermeiden, ggf. sofort mit viel Wasser abspülen. Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Stand: 31.07.2026

ZERO-LACK GmbH & Co. KG · Bleichstraße 57-58 · 32545 Bad Oeynhausen · Tel. 05731 9887-0 · Fax -671 · info@zero-lack.de · zero-lack.de