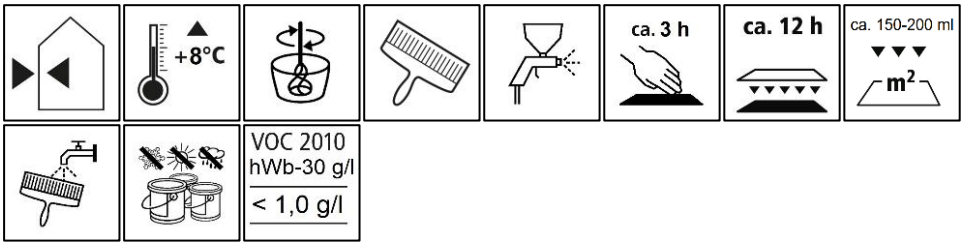
Silikat Konzentrat

Anwendungsbereich
Außen und innen. Auf allen mineralischen Untergründen geeignet.



Art des Werkstoffes	Einlassgrund für stark saugende, mineralische Untergründe
Farbton	Transparent
Glanzgrad	Nicht filmbildend
Bindemittelbasis	Kaliwasserglas
Spez. Gewicht	Ca. 1,0 +/- 0,1 g/cm³
Eigenschaften	Verfestigend auf saugendem, mineralischem Untergrund
Gutachten/Zulassungen	Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach AgBB-Schema 2015 und 2018. Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden. Einordnung in Nachhaltigkeitszertifizierungssysteme, wie DGNB oder QNG, siehe ZERO Nachhaltigkeitsdatenblatt.
Trockenzeit	Bei + 23 °C Luft- und Untergrundtemperatur und ca. 50 % relativer Luftfeuchte nach 2 - 3 Stunden oberflächentrocken, nach 12 Stunden überstreichbar 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	Sauberes Wasser
Verarbeitungsart	Streichen, spritzen
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch	Ca. 150 - 200 ml/m², je nach Untergrund. Der genaue Verbrauch, besonders bei Großprojekten, sollte durch einen Probeanstrich ermittelt werden.

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

Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung	1 l, 2,5 l, 10 l Kunststoffgebinde
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputze sollten, je nach Witterung, 2 - 4 Wochen zwecks Abbindung und Trocknung stehen bleiben. Stark saugende Untergründe mit ZERO Silikat Konzentrat bis 1:1 mit Wasser verdünnt vorstreichen. Zwischenanstrich mit ZERO Silikat Konzentrat und ZERO Fassaden Silikatfarbe 1:1 gemischt. Schlussanstrich mit ZERO Fassaden Silikatfarbe unverdünnt. Trockenzeiten zwischen den einzelnen Anstrichen von 12 Stunden einhalten. Empfindliche Flächen, z. B. Glas, Marmor, lackierte und zu lackierende Flächen, schützen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt	Kategorie: hWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 1,0 g/l VOC
Anmerkungen	In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! Nicht mit anderen Materialien mischen. 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: 02.09.2025

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