



Silikat Konzentrat LF 1001



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Unpigmentierte, lösemittelfreie Spezial-Grundierung auf Silikatbasis für außen und innen. Zum Festigen mineralischer Untergründe und Egalisieren stark oder ungleichmäßig saugender Flächen sowie zum Verdünnen von Silikatfarben.

Anwendungsbereich:

Im Innen- und Außenbereich auf grob porösen, leicht sandenden oder saugenden mineralischen Untergründen wie Kalk, Kalkzement- und Zementputze, Beton, alten Silikat- und Mineralfarben, sowie als Verdüner für CONPART Sol-Silikat-Finish.

Eigenschaften:

- wasserverdünnbar
- umweltfreundlich
- hoch diffusionsfähig
- egalisiert unterschiedliche Saugfähigkeit
- lösemittelfrei

Bindemittelbasis:

Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen nach DIN 18 363.

Farbton:

Transparent

Spezifisches Gewicht:

Ca. 1,10 g/cm³

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

Wasserdünn

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Streichen

Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit CONPART Hydro-sol Tiefgrund ELF 1004 vorbehandeln. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes CONPART Silikat Konzentrat LF 1001 2 : 1 mit Wasser verdünnt grundieren. Bei stark saugenden Untergründen zweimal nass in nass grundieren. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden.

Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 80 - 200 ml/m² pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Der exakte Verbrauch ist durch Probebeschichtung zu ermitteln.

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens + 8 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:

Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

10 Liter

Transport:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

Sicherheitshinweis:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen. Beschichtungsstoff ist stark alkalisch. Haut und Augen sind deshalb vor Farbspritzern zu schützen. Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Spritzer auf Lack, Glas, Keramik, Metall, Natursteinen sofort abwaschen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 tragen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Produktcode:

BSW 40

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. AVV-Abfallschlüssel 08 01 12.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.