



SolSilikat Finish 5070



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Universell einsetzbare, hoch wasserdampfdiffusionsoffene, Sol-Silikat-Fassadenfarbe, erfüllt auch die Anforderungen nach DIN 18363, für außen. Für wetterbeständige und stumpfmatte Außenanstriche.

Anwendungsbereich:

CONPART SolSilikat Finish 5070 ist universell einsetzbar auf vielen Untergründen wie z.B. saugfähige matte Dispersionfarben, mineralische Putze, KS-Sichtmauerwerk, ausblühfreie Natursteine sowie für festhaftende, tragfähige Silikat-Altbeschichtungen. Im Bedarfsfall kann CONPART Additiv AF 1075 als vorbeugender Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall eingesetzt werden.

Eigenschaften:

- schnell rüctrocknend
- nicht fimbildend
- reduzierte Vermutungsneigung
- sehr leicht verarbeitbar
- Farbtonbeständigkeit A1
- ohne biozide Wirkstoffe

Bindemittelbasis:

Sol-Silikat, Kaliwasserglas und Kunststoffdispersion

Kenndaten nach DIN EN 1062:

- Wasserdurchlässigkeit:
w-Wert: ca. 0,10 [kg/(m² · h^{0,5})]
(niedrig) W₃
- Wasserdampfdiffusion:
sd-Wert: <0,14 m (hoch) V₁

Farbton:

Weiß oder maschinell über das CONPART MIX-System abtönbar.
Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse: A1

Spezifisches Gewicht:

Ca. 1,50 g/cm³

Viskosität:

Sahnig, leicht thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. Nichthaftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 Abs. 2 und 3 sowie entsprechende BFS-Merkblätter zu beachten. Sandende oder saugende Untergründe sind mit CONPART Silikat Konzentrat LF 1001 zu grundieren.

Verarbeitung:

Streich-, Roll- und Spritzverfahren möglich.

Beschichtungsaufbau:

Grundbeschichtung auf schwach und gleichmäßig saugenden Flächen mit CONPART SolSilikat Finish 5070. Vor Verarbeitung gut aufrühren und auf gute Verteilung sowie auf nicht zu dicke Beschichtung achten. Der Grundanstrich kann bis ca. 5 % mit Wasser verdünnt werden. Der Schlussanstrich sollte unverdünnt ausgeführt werden.

Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 160 - 180 ml/m² auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Der exakte Verbrauch ist durch Probebeschichtung zu ermitteln.

Verdünnungsmittel:

5 % mit Wasser

Verarbeitungstemperatur:

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

Abtönbarkeit:

Mit handelsüblichen Silikat Voll- und Abtönfarben oder maschinell über das CONPART MIX-System. Ersatzansprüche aus Farbtonabweichungen, die nach der Verarbeitung gestellt werden, können nicht anerkannt werden. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung / Tönung / Charge verwenden. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten und Eigenschaften möglich

Allgemeines

Trocknung:

Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verlängern sich die Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Gebrauch gründlich ausstreichen bzw. ausrollen und anschließend mit Wasser evtl. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.

Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

KU-Gebinde 12,5 Liter / 5,0 Liter

Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01:

Polyacrylatharz, Alkaliwasserglas, Silikonharz, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Aliphaten, Additive.

Sicherheitshinweis:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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. 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. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

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.



SolSilikat Finish 5070



Allgemeines

Hinweis:

Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Neue Putze 2-4 Wochen stehen lassen.

Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen (Schreibeffekt) führen.

Bei dichten, kühlen Untergründen oder bei witterungsbedingter Trocknungsverzögerung können durch Feuchtebelastung (Regen, Tau, Nebel) Hilfsstoffe an der Oberfläche der Beschichtung gelblich/transparente, leicht glänzende und klebrige Ablaufspuren entstehen. Diese Hilfsstoffe sind wasserlöslich und werden mit ausreichend Wasser z.B. nach mehrmaligen stärkeren Regenfällen selbständig entfernt. Die Qualität der getrockneten Beschichtung wird dadurch nicht nachteilig beeinflusst. Bei Ausführung der Beschichtung unter geeigneten klimatischen Bedingungen treten diese Ablaufspuren nicht auf. Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).

VOC:

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 20 g/l VOC.

GISCODE:

BSW10

Entsorgung:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

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.