



LUCITE® SilicatFill

Typ

Füllende, quarzhaltige Strukturbeschichtung auf Dispersions-Silikat-Basis

Verwendungszweck

Geeignet zur Überarbeitung von Putzflächen (Putze der Mörtelgruppe P I, P II und P III) mit Putzrissen, mineralischen Altanstrichen, Natursteinuntergründen, Kalksandstein (z. B. Sichtmauerwerk) und Dispersionsbeschichtungen.

Gut füllend, egalisierend- und strukturgebend, dadurch ideal zum reprofilierten und Ausbessern. Rissverschlämmend im Innen- und Außenbereich. Auch auf intaktem Wärmedämm Verbund System geeignet.

Produkteigenschaften

- strukturgebend
- hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- verkieselungsfähig für nachfolgende Dispersions-Silikatfarben
- Haarrissverschlämmend

Verpackungsgrößen: 12,00 L

Farbtöne: Weiss /

Abtönungen mit gängigen handelsüblichen Dispersions-Vollton und Abtönfarben (Zugabe max. 10 %).



Kenndaten nach DIN EN 1062 / Technische Daten

Materialbasis:	Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen gemäß DIN 18363
Dichte:	ca. 1,6 g/cm ³
Trockenschichtstärke:	200 - 400 µm / E 4
Max. Korngröße:	< 1500 µm / S 3
Wasserdampf-Durchlässigkeit (W-Wert):	≤ 0,1 [kg/(m ² x h ^{0,5})] (niedrig) / W 3
Wasserdampf-Durchlässigkeit (SD-Wert):	< 0,14 m (0,03) m (hoch) / V 1
	Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.
Verarbeitung:	Pinsel / Rolle .
Viskosität:	hochviskos. Als Grundbeschichtung mit 10 % Wasser verdünnen.
Verbrauch:	400 – 500 ml/ m ² (glatte Untergründe, raue Flächen entsprechend mehr). Exakten Verbrauch bitte durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.
Verarbeitungstemperatur:	Mindestens + 5°C maximal 30° C (Umgebungs- und Objekttemperatur)
Trocknung:	bei + 20° C und 65 % rel. Luftfeuchte mindestens 12 Std. Trockenzeit zwischen den einzelnen Beschichtungen einhalten. Bei kühler und feuchter Witterung ergeben sich entsprechend längere Trockenzeiten.
Lagerung:	Kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde.
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel. Werkzeuge in Arbeitspausen unter Wasser oder in der Farbe aufbewahren.



Leistung verbindet

Untergrundvorbehandlung

Die zu beschichtenden Untergründe / Oberflächen müssen sauber, trocken, frei von trennenden Substanzen, Spannungen und Formveränderungen, riss- und salzfrei und tragfähig sein. Haftungsstörende Substanzen wie Schmutz, Wachs, Fette oder Sinterschichten sind zu entfernen (siehe hierzu VOB DIN 18363, Teil C). Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen.

Beschichtungsaufbau

Auf Festen, tragfähigen normal saugende Untergründe eine Grundbeschichtung mit LUCITE® SilicatFill bis maximal 10 % mit Wasser verdünnt beschichten.

Auf weichen Gipsuntergründen eine Grundbeschichtung mit einem handelsüblichen lösemittelhaltigen Tiefgrund. Auf glatten, schwach saugenden Untergründen LUCITE® SilicatFill mit der Bürste auftragen. Auf kontrastreichen Untergründen eine Grundbeschichtung mit LUCITE® Grundierfarbe.

Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.

Sicherheitsdaten

Einstufung und Kennzeichnung entnehmen sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html> downloaden können.

Produkt-Code / GISCODE gemäß BG-BAU – GISBAU:

Siehe Produktetikett und aktuelles Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 7.3)

Die Betriebsanweisung gemäß §14 der Gefahrstoffverordnung für ihren Betrieb finden Sie unter <http://www.wingis-online.de/>

Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten

Besondere Hinweise

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, hoher Luftfeuchte (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten. Gegebenenfalls Gerüstpläne anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost. Ungeeignet als Anstrichträger sind Lackfarben – Anstriche, Untergründe mit Salzausblühungen, Kunststoffe und Holz. Für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung nicht geeignet.

Bei Ausführung der Arbeiten bitte die VOB, Teil C, DIN 18363, sowie die jeweiligen Merkblätter des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt, beachten.

Bei Beschichtung von optisch zusammenhängenden Flächen auf Chargengleichheit achten und / oder die benötigte Gesamtmenge (z.B. für einen Fassadengiebel) untereinander mischen und vorhalten.

Nicht auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen.

LUCITE® SilicatFill nicht mit anderen Anstrichstoffen vermischen.

Mauerwerk muss frei von aufsteigender Feuchte sein. Eine Hinterfeuchtung der Fassade muss ausgeschlossen sein (Überprüfung der Dachanschlüsse, Fallrohre etc.)



Leistung verbindet

Bei Reinigungsarbeiten, bei denen Wasser in die Kanalisation gelangt, ist die zuständige Behörde zu informieren.

Bei unbekanntem oder nicht genannten Untergründen empfehlen wir einen Probeanstrich.

Niedrige Temperaturen und / oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

Verträglichkeit mit anderen Anstrichmitteln / um die speziellen Eigenschaften zu behalten, dürfen die LUCITE® Silikat – Produkte nicht mit anderen Materialien gemischt oder verschnitten werden

Allgemeine Hinweise

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neusten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendungen und Verarbeitung.

Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir in unserer Beschreibung nicht jeden Einzelfall erfassen.

Für die Haltbarkeit der Produkte sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig.

Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung, wenn gleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich.

Rechtsverbindlichkeiten können aus den vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers / Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich.

Sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer / Verarbeiter zudem nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle Angaben früherer Ausgaben ihre Gültigkeit.

Allergikerberatung unter 02330 / 926 184.

Für weitere technische Auskünfte und Informationen wenden Sie sich bitte unter der Rufnummer 02330 / 926- 285 (Hotline) an unsere anwendungstechnische Abteilung.

Zusätzlich können Sie weitere Informationen über unsere Internetseite www.cd-color.de abzurufen. Hier finden Sie alle produktbezogenen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter.

L -5045 LUCITE® SilicatFill 090519 FL



Leistung verbindet

CD-Color
GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Tel. (+49) 02330/926-0
Fax (+49) 02330/926-580
www.cd-color.de
info@cd-color.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe



Leistung verbindet