

CasaSilikat

- Verarbeitungsfertige Dispersions-Silikat-Fassadenfarbe
- für alle mineralischen Untergründe nach VOB, Teil C, DIN 18363, Abschnitt 2.4.1.
- W-Wert: Klasse W 3 (niedrig)
- sd-Wert: Klasse V 1 (hoch)



Farbton:

Weiß und als Basismaterial für den Tönautomaten

Glanzgrad:

stumpfmatt

Dichte/Spec. Gewicht:

ca. 1,6

Bindemittelbasis:

Kaliwasserglas und spezielle Stabilisatoren auf organischer Basis

Verpackung:

Weiß: 12,5 l, 15 l, 5 l, Basis: 12,5 l, 5 l

Anwendungsbereich:

nur außen

Verdünnung:

Silikat-Verdünnungsmittel / Fixativ

Lagerhaltung:

kühl, jedoch frostfrei

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser

Verträglichkeit mit anderen Farben:

Mit allen Materialien auf gleicher Bindemittelbasis mischbar.

Trockenzeit:

Ca. 24 Stunden, zwischen den einzelnen Anstrichen mindestens 12 Stunden Trockenzeit einhalten. Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.

Mittlerer Verbrauchswert:

Ca. 220 ml/m² für die einmalige Beschichtung. Beachten: Damit die zugesicherten Eigenschaften eingehalten werden, sind im Außenbereich zwei Anstriche erforderlich. Für die exakte Kalkulation bietet ein Probeanstrich am Objekt die beste Gewähr.

Geeignete Abtönfarben:

Handelsübliche Silikat-Voll- und Abtönfarben. Bei Universalabtönpasten ist die Pigmentverträglichkeit zu prüfen. Veränderung der Eigenschaften möglich.

Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:

+8 °C für alle Luft- und Untergrundverhältnisse

Eigenschaften:

Wetterbeständig nach VOB, Teil C, DIN 18363. Das Produkt entspricht der Klasse W 3 (niedrige Wasseraufnahme) sowie der Klasse V 1 (hohe Wasserdampfdiffusion) gem. der EN 1062. Durch Verkieselung erzielt das Produkt eine homogene Verbindung mit dem Untergrund. Das Produkt ist hoch CO₂-durchlässig und fördert somit die Carbonatisierung von Kalkuntergrün-

den. Durch spezielle Füllstoffe wird ein gutes Deckvermögen bei hohem Weißgrad erzielt. Sehr gut geeignet für Anstriche auf mineralischen Putzbeschichtungen. Ebenso einsetzbar für Beschichtungsarbeiten auf Sanierputzflächen und in der Denkmalpflege. Die hohe Alkalität bietet Mikroorganismen keinen Nährboden.

Untergrundbedingungen:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten. Der Untergrund ist vorab mit einer geeigneten Grundierung nach den entsprechenden technischen Angaben zu behandeln.

Verarbeitungstechnische Hinweise:

Das Material kann gestrichen und gerollt werden. Glas und nicht zu streichende Flächen gut abdecken. Vor der Verarbeitung gut aufrühren und ggf. als Zwischenanstrich mit bis zu 5 % Silikat-Verdünnungsmittel verdünnen (z. B. M-Plus Silikat-Grund). Der Schlussanstrich erfolgt unverdünnt. Es ist darauf zu achten, dass die Anstrichschicht gleichmäßig aber nicht zu dick aufgetragen wird.

Allgemeine Hinweise:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit Haut und Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Beachten:

Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten. Zur Vermeidung von Ansätzen das Material „nass-in-nass“ auftragen. Nicht zu streichende Untergründe (Glas, Keramik, Klinker usw.) gut abdecken. Evtl. Farbspritzer sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Augen und empfindliche Haut sind vor Farbspritzern zu schützen, ggf. sofort mit viel Wasser abspülen. **Bitte vor der Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt lesen!**

Produktcode:

M-SK01

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/c):

40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

Entsorgungshinweise: 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.