

DICKE MINERALISCHE BESCHICHTUNG, GESCHLIFFENE OBERFLÄCHE, AUF BASIS VON KALIUMSILIKAT IN WÄSSRIGER PHASE

VERWENDUNGSZWECK

Schutz und Gestaltung von Fassaden bei Neubauten oder Sanierungen.

Anwendbar auf:

- Mineralische Untergründe auf Kalk- oder Zementbasis.
- Alte Silikat- oder Kalkanstriche, sofern diese nach einer Probehaftungsprüfung tragfähig sind.
- Bei anderen beschichteten Untergründen wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Service.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Witterungsbeständigkeit.
- Echtes Mineral auf Kaliumsilikatbasis.
- Hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen.
- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit.
- Farb- und Dekoreffektbeständigkeit.
- Nicht brennbar.

EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Fein abgerieben, matt
FARBTON/ABTÖNUNG	Farbtöne können auf Basis der kalibrierten weißen und der neutralen Grundfarbe hergestellt werden. (Farbkarte „Façade Cromology“)
DICHTE	1,8 ± 0,05
VISKOSITÄT	Körnige Paste
TROCKENSTOFFGEHALT	Gewichtsanteil: 80 % ± 2
VOC	2004/42/EG: max. 40 g/l (2010); VOC max. 40 g/l
HALTBARKEIT UND LAGERUNG	24 Monate in ungeöffneter Originalverpackung. Vor Frost und Temperaturen über 35 °C schützen. Den Kanister nach Gebrauch wieder luftdicht verschließen.
VERPACKUNG	25 kg

VERARBEITUNG

ZUSTAND DES UNTERGRUNDS	Die Untergründe müssen tragfähig, trocken und fest sein
WERKZEUGE UND ANWENDUNG	Edelstahlspachtel, Kunststoffkelle, Schwammkelle
VERDÜNNUNG	Gebrauchsfertig
ANWENDUNGSBEDINGUNGEN	■ Umgebungs- und Untergrundtemperatur über 8 °C (Vorsichtsmaßnahmen bei T > 35 °C). Relative Luftfeuchtigkeit unter 70 %.
TROCKNUNG (20 °C, 65 % r. F.)	Trocken: 1 bis 7 Tage, je nach Witterungsbedingungen und Art des Untergrunds
REINIGUNG DER WERKZEUGE	Nach Abschluss der Arbeiten mit Wasser
AUFTRAGSVERFAHREN	Als Grundierung 1 Schicht SILICA FOND SD pur oder 1 Schicht SILICA FOND SD im Verhältnis 1:1 mit SILICA PAINT in der gewünschten Endfarbe gemischt. Als Endbeschichtung: 1 Schicht VISOLSILICA OT Fine und Glättung mit einer Filzschwammkelle.
ANWENDUNGSHINWEISE	a) Mit der Edelstahlspachtel eine Schicht VISOLSILICA OT in einer Dicke auftragen, die der Korngröße des Produkts entspricht. b) Endbearbeitung: Den Auftrag mit der Edelstahlglättkelle, einer Kunststoffkelle oder einer Schwammkelle in kreisenden Bewegungen abschließen, um ein gleichmäßiges Erscheinungsbild der Beschichtung zu erzielen.
VERBRAUCH	2 kg/m ² , variabel je nach Untergrund und Auftragsverfahren

HINWEISE

- Die behandelten Flächen sind 96 Stunden lang mit Netzen mit einer Stärke von mehr als 120 g/m² und einem Beschattungsgrad von über 50 % vor Regenschauern, Wind und Sonneneinstrahlung zu schützen. Schützen Sie Fenster und umliegende Untergründe vor versehentlichen Spritzern von VISOLSILICA OT. Flecken sofort mit Wasser abwaschen. Nicht mit Wasser verdünnen.
- Sorgen Sie mit allen Mitteln dafür, dass Schnecken ferngehalten werden.
- Visolsilica OT Fine wird nicht empfohlen für groben oder reinen Gipsputz, Fliesen und Gipskartonplatten, wasserabweisende Untergründe, alte Anstriche, organische Beschichtungen, Putz, Abdichtungen, WDVS, Holz und Metalle.
- Kräftige Farbtöne absorbieren starkes Licht und können zu Schäden an der Beschichtung oder sogar am Untergrund führen. Gemäß den fachlichen Regeln sind Farbtöne mit einem Sonnenabsorptionskoeffizienten > 0,7 (oder mit einem Leuchtdichteindex Y < 35) an exponierten Fassaden nicht zulässig. Bitte wenden Sie sich an uns.

Bitte lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt unter www.claessens.com

Das vorliegende technische Datenblatt dient der Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produkts und wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Angesichts der Vielzahl von Untergründen und produktbezogenen Bedingungen ist der Anwender jedoch verpflichtet, in eigener Verantwortung und nach den Regeln der Technik und des Handwerks zu prüfen, ob die vorgestellten Materialien für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet sind. Daher wird keine Gewähr für die Verarbeitung und die in dieser Anleitung genannten Eigenschaften übernommen. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, obliegt es unseren Kunden, sich vor jeder Verarbeitung bei unseren Dienststellen zu vergewissern, dass es sich tatsächlich um die aktuellste Ausgabe handelt. Der angegebene VOC-Wert bezieht sich auf das gebrauchsfertige Produkt nach dem Abtönen, Verdünnen usw. mit Produkten aus unserem Sortiment. In keinem Fall können wir für Mischungen haftbar gemacht werden, die mit anderen handelsüblichen Produkten hergestellt wurden, deren tatsächlichen VOC-Gehalt wir nicht kennen.