

MATTE MINERALFARBE FÜR DEN AUSSENBEREICH AUF DER BASIS VON EINKOMPONENTEN-KALIUMSILIKAT IN WÄSSRIGER PHASE

VERWENDUNG

Schutz und Dekor für Fassaden bei Neubau- oder Renovierungsarbeiten.

Zum Auftragen auf:

- Unbeschichtete mineralische Materialien auf Kalkbasis, Zement.
- Stein, Mauerziegel (Ton und Kalksandstein) ohne Beschichtung.
- Alte Silikatfarben oder Farben auf fester Kalkbasis.
- Sonstige beschichtete Untergründe: Bitte fragen Sie unsere technische Abteilung.

EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnete Haftung auf mineralischen Untergründen.
- Hohe Witterungsbeständigkeit.
- Ermöglicht eine Remineralisierung des Untergrunds.
- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit.
- Gute Haltbarkeit der Farben.
- Unbrennbare Beschichtung.
- Gute Beständigkeit gegen Mikroorganismen.

MERKMALE

AUSSEHEN	Matt, leichter Raufasereffekt
ABTÖNUNG	Farbtöne realisierbar auf kalibrierter weißer und mittlerer Basis
DICHTE	1,6 ± 0,05
VISKOSITÄT	Geschmeidige Flüssigkeit
TROCKENGEHALT	Gewicht: 56% ± 2
COV	2004/42/CE A/c 40 g/L (2010); COV/VOC max 40 g/L
HALTBARKEIT UND LAGERUNG	12 Monate in der geschlossenen Originalverpackung. Vor Frost und Temperaturen über 35°C schützen. Den Behälter nach Gebrauch wieder dicht verschliessen.
VERPACKUNG	5 L - 14 L
LABELS	

ANWENDUNG

ZUSTAND DES UNTERGRUNDES	Die Untergründe müssen intakt, trocken und gleichmäßig sein
WERKZEUGE UND VERARBEITUNG	Quadratbürste, Florwalze
VERDÜNNUNG	<ul style="list-style-type: none">■ Mit SILICA FOND SD verdünnen.■ Als Voranstrich: auf 50 Volumen-% verdünnen.■ Als Zwischenschicht: Verdünnung auf 20 bis 25 Volumen-%.■ Als Lasur: Verdünnung bis 8:1.■ Als Endanstrich: Verdünnung auf 20 bis 25 Volumen-%.
ANWENDUNGSBEDINGUNGEN	<ul style="list-style-type: none">■ Umgebungstemperatur und Temperatur des Untergrunds / Bauteils mindestens 8° C (Vorsicht bei T > 35°C).■ Relative Luftfeuchtigkeit < 80%.
TROCKNUNG (20°C, 65% RF)	Berührungstrocken: nach ca. 4 Stunden - Überstreichbar: nach 24 Stunden. <i>Bei niedrigen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.</i>
REINIGUNG DER WERKZEUGE	Nach Gebrauch mit Wasser.
ANWENDUNGSSYSTEM	Als Voranstrich 1 Schicht SILICA FOND SD oder SILICA PAINT , 1:1 gemischt mit SILICA FOND SD . 1 bis 2 Schichten SILICA PAINT verdünnt mit 20% bis 25% SILICA FOND SD (System mit zwei Schichten im Fall des Voranstrichs mit dem Gemisch SILICA FOND SD und SILICA PAINT).
ERGIEBIGKEIT	3 bis 4 m ² /l je Schicht, variabel je nach Untergrund und Auftragsart.

ANMERKUNGEN

- **SILICA PAINT** wird nicht empfohlen für groben oder reinen Gipsputz, Gipsplatten und -fliesen, wasserabweisende Untergründe, organische Altfarben und Beschichtungen, RPE, Impermeabilisierungen und Außenwärmedämmungen, Holz und Metall, harten, glatten und geschlossenen Stein.
- Die behandelten Flächen müssen 48 Stunden lang mit Netzen mit einer Stärke von mehr als 120 g/m² und einem Schattierungsgrad von mehr als 50% vor Regenschauern, Wind oder Sonneneinstrahlung geschützt werden. Fenster und Flächen in der Umgebung gegen unerwünschte **SILICA PAINT**-Spritzer schützen.
- Flecken sofort mit Wasser entfernen. Nach der Anwendung müssen die Flächen mindestens 48 Stunden lang vor Schlagregen geschützt werden.

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf www.claessens.com

Dieses technische Merkblatt hat den Zweck, unsere Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes zu informieren und entspricht unserem aktuellen Wissensstand. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und möglichen Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die beschriebenen Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und sachgerecht zu prüfen. Für die Verarbeitung und die in diesem Merkblatt beschriebenen Eigenschaften kann daher keine Garantie übernommen werden. Da sich der Stand der Technik ständig weiterentwickelt, ist es Sache unserer Kunden, sich vor der Verarbeitung des Produktes bei unseren Serviceabteilungen zu erkundigen, ob es sich um die neueste Ausgabe handelt. Der angegebene VOC-Wert gilt für das gebrauchsfertige Produkt nach dem Abtönen und Verdünnen mit den Produkten unseres Sortiments. Für Mischungen, die mit anderen handelsüblichen Produkten hergestellt werden, deren tatsächlichen VOC-Gehalt wir nicht kennen, kann keinerlei Haftung übernommen werden.