

FARBLOSES, MINERALISIERENDES VERFESTIGUNGSMITTEL FÜR DEN AUSSENBEREICH AUF DER BASIS VON EINKOMPONENTEN-KALIUMSILIKAT IN WÄSSRIGER PHASE

VERWENDUNG

Impregnierung von mineralischen Untergründen, geeignet zum Überstreichen mit Farbe oder für Beschichtungen auf Silikatbasis, für Neubau- oder Renovierungsarbeiten.


Zum Auftragen auf:

- Mineralische Untergründe auf Kalkbasis, Zement, Beton.
- Kalksandstein.
- Stein.
- Gut haftende Farben, mineralische Beschichtungen.
- Sonstige beschichtete Untergründe: Bitte fragen Sie unsere technische Abteilung.

EIGENSCHAFTEN

- Zieht in den Untergrund ein und stabilisiert ihn.
- Bildet eine gute Haftbasis für Silikatsysteme.
- Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit.
- Unverseifbar.

MERKMALE

| | |
|--------------------------|--|
| AUSSEHEN | Matt |
| ABTÖNUNG | Farblos |
| DICHTE | 1,1 ± 0,05 |
| VISKOSITÄT | Farblose Flüssigkeit |
| TROCKENGEHALT | In Volumenprozent: 14% ± 2 |
| COV | 2004/42/CE A/h 30 g/L (2010); COV/VOC max 30 g/L |
| HALTBARKEIT UND LAGERUNG | 24 Monate in der geschlossenen Originalverpackung. Vor Frost und Temperaturen über 35°C schützen. Den Behälter nach Gebrauch wieder dicht verschliessen. |
| VERPACKUNG | 5 L - 25 L |
| LABELS |  |

ANWENDUNG

| | |
|----------------------------|---|
| ZUSTAND DES UNTERGRUNDES | Die Untergründe müssen intakt, trocken und gleichmäßig sein. |
| WERKZEUGE UND VERARBEITUNG | Bürste, Florwalze. |
| VERDÜNNUNG | ■ Gebrauchsfertig. Nicht mit Wasser verdünnen. |
| ANWENDUNGSBEDINGUNGEN | ■ 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 14 Stunden. <i>Bei niedrigen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.</i> |
| REINIGUNG DER WERKZEUGE | Nach Gebrauch mit Wasser. |
| ANWENDUNGSSYSTEM | 1 Schicht SILICA FOND SD pur oder SILICA FOND SD 1:1 gemischt mit SILICA PAINT , gefolgt von 1 bis 2 Schichten SILICA PAINT verdünnt mit 20% bis 25% SILICA FOND SD (System mit zwei Schichten im Fall eines Voranstrichs mit dem Gemisch SILICA FOND SD und SILICA PAINT). |
| ERGIEBIGKEIT | ■ 5 bis 10 m ² /l je nach Beschaffenheit und Porosität des Untergrunds. ■ 0,200 bis 0,100 l/m ² auf mäßig saugfähigen Untergründen. |

ANMERKUNGEN

- **SILICA FOND SD** wird nicht empfohlen für alle Farben oder Beschichtungen, die nicht auf Mineralien (Kalk, Silikat) basieren, Gips und Gipswerkstoffe, Holz, Metalle oder 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.
- **SILICA FOND SD** enthält Kaliumsilikat: Kontakt mit den Augen vermeiden und eine geeignete Schutzbrille tragen. Teile aus Aluminium, Glas, Keramik und allen mineralischen Stoffen während der Anwendung schützen.
- Auf homogene, mineralische Altuntergründe auftragen.

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.