

PRIMER SIL

Transparente Silikatgrundierung
3therm | silikaolin

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Kaliumsilikat-Grundierung
- ✓ Transparent
- ✓ Fixierungsmittel
- ✓ Erhöhte Haftung
- ✓ Anwendbar auf jeder Oberfläche



TECHNISCHE DATEN

Format	Behälter zu 5 -20 L - flüssiges Produkt
Zusammensetzung	Modifiziertes Kaliumsilikat, stabilisierende Additive und ultrafeine Pigmente mit hoher Penetration
Viskosität	Mittel bis niedrig
Farbe	Matt - farblos
Optik	Milchige Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht	Min. 1,060 kg/dm ³
Lagerung	Haltbar für 12 Monate in der angemessen verschlossenen und vor Sonnenlicht geschützt gelagerten Originalverpackung bei einer Temperatur von + 5° C und + 35° C. Empfindlich auf Frost.
Ergiebigkeit	Abhängig von der Aufnahmefähigkeit der Oberfläche und mit empfohlener Verdünnung: 0.15 L/m ² - 20 L reichen für ungefähr 130 m ² - 5 L reichen für ungefähr 35 m ²

Anstrich für Außenwände mit mineralischem Untergrund. Europäischer VOC Grenzwert (Vorgabe 2004/42/CE) für dieses Produkt (Kat. A/h). 75 g/L (2007); 40 g/L (2010). **Dieses Produkt enthält maximal 25 g/L an VOC.**

EINSATZBEREICH

PRIMER SIL wird aufgrund seiner optimalen Eindringtiefe in den Untergrund, seiner chemischen Haftung, seiner Wasserdampfdurchlässigkeit und seiner ähnlichen chemischen Zusammensetzung zu Bauprodukten gezielt als Fixier- und Festigungsmittel bei der Restaurierung von Altfassaden eingesetzt.

Die oben genannten Daten und Informationen beruhen auf unseren genauen Untersuchungen und Erfahrungen. Da die Benutzung durch Bedingungen beeinflusst werden kann, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, können wir keine Verantwortung für die erzielten Ergebnisse übernehmen. Wir empfehlen in jedem Fall durch Vorversuche zu prüfen, ob sich das Produkt zur Anwendung eignet.

PRIMER SIL

Transparente Silikatgrundierung

3therm | silikaolin

VERLEGUNG

Grundbeschichtung zur wasserabweisend-silikatischen Behandlung von mineralischen Untergründen wie: Stein, Mauerwerk, Beton, Alt- und Neuputz, usw. Das Produkt kann nicht direkt auf organische Lacke (abwaschbare, lösemittelhaltige Lacke usw.) aufgetragen werden, die vor der Behandlung abgebeizt oder mit einer Schicht Silikatfixiermittel behandelt werden müssen. Außerdem niemals in der prallen Sonne, auf heiße oder nasse Wände auftragen. Decken Sie bei der Anwendung die nicht zu streichenden Bereiche wie Pfosten, Türen, Fenster und Böden ab, da Wasserglas Metalle, Keramik, Glasur, Farbe, Marmor und Granit angreift. Niemals mit anderen Farben auf nicht-mineralischer Basis mischen.

ANWENDUNG

Untergrund trocken reinigen, gründlich bürsten und den Staub entfernen. Das Produkt unverändert oder 1:1 mit Wasser verdünnt auftragen. Die Anzahl der Anstriche und die Verdünnung sind abhängig von der Saugfähigkeit, Homogenität und Struktur des Untergrundes. Das Produkt kann mit jeder Art von Anstrich abgedeckt werden. Die Verwendung einer Schutzbrille ist unbedingt notwendig.

TROCKNUNG

Trockene Oberfläche: 6 Minuten

Vollständige Trocknung: 24-48 Stunden

Angaben bezogen auf 20 °C und 65% Luftfeuchtigkeit. Die Trocknungszeiten sind stark von den Feuchte- und Temperaturbedingungen abhängig. Die aufgetragene Schicht entfaltet nach ungefähr einer Woche alle seine Eigenschaften.

ÜBERSCHICHTUNG

8-10 Stunden