

# PRIMER SIL PIG

Farbige Silikatgrundierung  
3therm | silikaolin

## EIGENSCHAFTEN

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



## TECHNISCHE DATEN

Format	Behälter zu 5-14 L - flüssiges Produkt
Zusammensetzung	Modifiziertes Kaliumsilikat, stabilisierende Additive und ultrafeine Pigmente mit hoher Penetration
Viskosität	Mittel bis niedrig
Farbe	Matt - pigmentiert
Optik	Milchige Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht	Min. 1,060 kg/dm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> - 14 L reichen für ungefähr 90 m <sup>2</sup> - 5 L reichen für ungefähr 35 m <sup>2</sup>

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 PIG 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 PIG

Farbige Silikatgrundierung  
3therm | silikaolin

## VERLEGUNG

Grundbeschichtung zur wasserabweisend-silikatischen Behandlung von mineralischen Untergründen wie: Stein, Mauerwerk, Beton, Alt- und Neuverputz, 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 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 das enthaltene Wasserglas Glas, Metalle, Keramik, Glasur, Farbe, Marmor und Granit angreift. Niemals mit anderen Farben auf nicht-mineralischer Basis mischen.

## ANWENDUNG

Trocken reinigen, gründlich bürsten und den Staub entfernen. Das Produkt mit einem Pinsel, einer Rolle oder Druckluft auftragen, dabei das Produkt zu 20 % bis maximal 30 % mit Wasser verdünnen. Die Anzahl der Anstriche und die Verdünnung sind abhängig von der Saugfähigkeit, Homogenität und Struktur des Untergrundes. Bei bröckelnden oder zu verfestigenden Untergründen eine erste Schicht auftragen, 1:5 mit Wasser verdünnt, gefolgt von einer zweiten Schicht, zu 20-30% verdünnt. Decken Sie bei der Verarbeitung die nicht zu lackierenden Bereiche gut ab. 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 ist stark von den Feuchte- und Temperaturbedingungen abhängig. Die aufgetragene Schicht entfaltet nach ungefähr einer Woche alle seine Eigenschaften.

## ÜBERSCHICHTUNG

8-10 Stunden