

## UltraLow- AntiSchimmel/Silikat

### Innensilikatfarbe nach DIN 18363

#### Produktbeschreibung

---

Lösemittelfrei

UltraLow-AntiSchimmel/Silikat ist eine hoch wasserdampfdurchlässige, pilzreduzierende, hydrophobierende und geruchsarme Innenfarbe nach DIN 18363 für hoch belastbare und waschbeständige Anstriche. Erhältlich in weiß oder nach Farbtonkarten. Reguliert den Feuchtigkeitshaushalt. Bestens geeignet für Schimmelpilzreduzierung.

#### Anwendung

---

UltraLow-AntiSchimmel/Silikat ist im gesamten Innenbereich einsetzbar auf allen anstrichbereiten Grundputzen auf der Basis von Kalk, Kalkzement und Zement sowie Lehmputzen einsetzbar. Nicht anzuwenden auf Gipsuntergründen und Dispersionsanstrichen. Hierbei verweisen wir auf das Produkt UltraLow-AntiSchimmel/Dispersion. Mindestschichtstärke beträgt 0,25mm.

#### Untergrund

---

Je nach Untergrund ist ein Voranstrich mit mineralischem Tiefengrund erforderlich.

Der Untergrund muss trocken, fest sowie frei von Staub und losen Teilen bzw. Trennmittel sein.

Nicht auf gipshaltigen Untergründen einsetzen!

#### Verarbeitung

---

UltraLow-AntiSchimmel/Silikat ist gebrauchsfertig, besitzt ein sehr hohes Deckvermögen, ist geruchsarm und umweltfreundlich. Eine Verdünnung mit sauberem Wasser kann bei Grund- und Schlussbeschichtungen bis 5% erfolgen. UltraLow-AntiSchimmel/Silikat ist mit Lammfellrolle, Bürste oder geeignetem Spritzwerkzeug gleichmäßig aufzutragen. Vor Verarbeitung des Materials immer gut 2 min. mit einem mechanischen Quirl aufrühren.

Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter + 5°C und über + 30°C liegen.

#### Praktischer Hinweis

---

- Organosilikatfarbe nach DIN 18363
- Lösemittelfrei, umweltfreundlich und geruchsarm
- wasserverdünnbar
- Schimmelpilz reduzierend
- hohes Deckvermögen

## Besonders zu beachten

Nicht mit andersartigen Materialien mischen. Vor der Verarbeitung Material mechanisch 2 min. gut aufrühren. Angrenzende Bauteile gut abdecken, bzw. gegen Spritzer schützen.

## Qualität

Der Einsatz bewährter und fortlaufend kontrollierter Rohstoffe garantiert gleich bleibende gute Qualität. Modernste Fertigungsanlagen sorgen für konstante Produkteigenschaften.

## Lagerung

Vor Frost schützen. In original verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.

## Lieferform

In Eimern á 12,5 Liter und auf Paletten á 24 Eimer

## Umweltrelevante Hinweise

Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

## Technische Daten

<b>Belegreife</b>	Die Trockenzeiten liegen bei Normalbedingungen (+20°C / 65% Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden, tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeiten.
<b>Materialverbrauch</b>	Je nach Art und Saugverhalten des Untergrundes ca. 0,25 – 0,30 l / m <sup>2</sup> . Achtung: Raue Oberflächen können den Verbrauch erhöhen. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln.
<b>Innenanwendung</b>	Ja
<b>Physikalische Anforderungen (Kontrastverhältnis)</b>	Kontrastverhältnis ( Deckvermögen ) >99,5%
<b>pH-Wert</b>	10,0 + / - 1,0
<b>Rohdichte</b>	1,4 + / - 0,1 (g / cm <sup>3</sup> )
<b>Wasserdampf Durchlässigkeit ( μ )</b>	hohe Wasserdampfdurchlässigkeit ( SD < 0,1 m ) <i>DIN 52615</i>
<b>Weissgrad</b>	> 99,5 %
<b>Druckfestigkeit</b>	hohes Druckvermögen

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.