

## PS 53 Silikatgrund



Ideale Untergrundvorbereitung für nachfolgende Deckanstriche mit Silikatfarbe

innen und außen  
hoch wasserdampfdurchlässig  
hohe Tiefenwirkung

### Eigenschaften

Schulz Silikatgrund ist eine hoch wasserdampfdurchlässige, farblose Dispersions-Silikat-Grundierung zur Festigung von saugenden Untergründen im Innen- und Außenbereich. Das Produkt zeichnet sich durch seine hohe Tiefenwirkung, Verfestigungswirkung, Verseifungsbeständigkeit sowie Verträglichkeit aus. Schulz Silikatgrund reguliert ungleichmäßige Saugfähigkeit und ist atmungsaktiv. Hervorragend geeignet als Verdünnungsmittel für Silikatfarben und Silikatputze. Schulz Silikatgrund und Schulz Silikatfarbe bilden das System für einen qualitativ hochwertigen, dauerhaften Anstrich.

### Verwendungszweck

Geeignet für alle üblichen Untergründe wie Kalk, Kalkzement, Putz, Beton, alte Silikat-, Mineral- und Dispersionsfarben etc. (nicht auf Seiden- oder Glanzlatex).

### Farbton

farblos

### Inhaltsstoffe

Silikat mit organischen Stabilisatoren, Acrylatdispersion, Additive, Wasser. Der VOC-Gehalt ist max. 5 g / Liter. Der EU-Grenzwert beträgt max. 30 g / Liter (Kategorie A/h ab 2010).

### GIS-Code

M-SK01

### Gebinde

5 l

### Verträglichkeit

Verdünner für Silikatfarben und Silikatputze.

### Verdünnungsmittel

Wasser

### Ergiebigkeit

1 Liter ausreichend für ca. 6 m<sup>2</sup> bei einmaligem Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrunds.

### Trockenzeit

Bei 20 °C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 65 % überstreichbar nach 8 - 10

Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen haften wir nicht !

Stunden. Niedrigere Temperatur oder höhere Luftfeuchtigkeit kann die Trocknung verzögern.

## Werkzeuge

Pinsel, Roller, Spritzgerät.

## Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

## Anstrichaufbau

Vor Gebrauch gut aufschütteln.

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fettfrei und tragfähig sein. Nicht tragfähige und blätternde Anstriche entfernen. Leimfarben und kreidende Oberflächen restlos abwaschen. Neue Putze müssen mind. 4 Wochen durchgetrocknet sein oder fluatiert werden.

Für schwach saugende Untergründe Schulz Silikatgrund 1 : 1 bis 1 : 3 mit Wasser verdünnen. Normal saugende Untergründe einmal unverdünnt grundieren. Stark saugende Untergründe unverdünnt, 2 x nass in nass grundieren, d. h. 2 Beschichtungen ohne Trockenzeit dazwischen aufbringen. Die Grundierung darf keine glänzende Schicht bilden. Der Untergrund wäre in diesem Fall zu sehr abgesperrt, so dass nachfolgende Deckanstriche keine Haftung haben. Um die richtige Einstellung zu gewährleisten, empfiehlt es sich, mit verschiedenen Verdünnungssätzen Probeanstriche durchführen.

## Wichtige Hinweise

Glasscheiben, Klinker, Kacheln, Marmor und Pflanzen vor Spritzern schützen. Nicht unter + 5 °C verarbeiten (gilt für Untergrund und Umluft). Für ausreichende Belüftung sorgen. Anbruchgebände fest verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern und alsbald aufbrauchen.

## Sicherheitsratschläge

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Entzündlich.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Spritznebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter A2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen!

## Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen haften wir nicht !