

# TECHNISCHES MERKBLATT

## Fachinformation für Planer und Verarbeiter

### TECTACRYL Silikon-Imprägnierung WB

2Y005

#### Werkstoff

Anwendungsfertiges, wasserbasiertes Silikon-Imprägniermittel zur hydrophobierenden Behandlung von mineralischen Untergründen. Der farblose Werkstoff besitzt ein hohes Eindringvermögen und reduziert wirksam das Eindringen von Feuchtigkeit in den behandelten Untergrund. Die Wasserdampfdurchlässigkeit der Baustoffe bleibt erhalten.

#### Anwendung

Tectacryl Silikon-Imprägnierung WB wird verwendet als farblose Hydrophobierung von saugfähigen mineralischen Untergründen, wie z.B. Beton, Faserzementplatten, Kalksandstein, Klinker, Verblend- und Vormauerziegel. Der Werkstoff schafft einen sicheren Feuchtigkeitsschutz und Schlagregensicherheit.

Tectacryl Imprägnierung WB darf nicht auf engobierten oder glasierten Dachziegeln oder auf nicht saugfähigen Untergründen eingesetzt werden.



#### Untergrundprüfung

Siehe VOB, Teil C, DIN 18363.

Der Untergrund muss abgebunden, tragfähig, trocken, sauber und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363 für wetterbeständige Anstriche, insbesondere Abschnitt 2.1, sind zu beachten. Schimmel-, Algen- oder Moosbefall mechanisch oder durch Hochdruckreinigung entfernen und mit REESATOX behandeln und abtrocknen lassen.

## TECTACRYL – SYSTEMVORSCHLAG

#### Verarbeitung:

Untergründe entsprechend ihrer Beschaffenheit und Saugfähigkeit imprägnieren. Filmbildung auf dem Untergrund, Glanzstellen etc. vermeiden.

Tectacryl Silikon-Imprägnierung WB wird anwendungsfertig geliefert und durch Spritzen, Streichen oder Fluten auf den trockenen Baustoff aufgetragen. Bei normal saugenden Flächen kann ein einmaliges sattes Auftragen genügen (Verbrauch ca. 200 ml/m<sup>2</sup>), bei stark saugenden Flächen soll mindestens ein 2-maliges Auftragen Nass-in-Nass erfolgen. (Verbrauch ca. 400 ml/m<sup>2</sup>).

Legen Sie vor der Anwendung eine kleine Testfläche an, um die Verträglichkeit und den Verbrauch mit dem Untergrund zu prüfen.

**Achtung:** Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

# TECHNISCHES MERKBLATT

## Fachinformation für Planer und Verarbeiter

---

### TECTACRYL Silikon-Imprägnierung WB

2Y005

#### TECHNISCHE DATEN

<b>Anwendungsbereich:</b>	Außen
<b>Werkstofftyp:</b>	Wasserverdünnbare, hydrophobierende Imprägnierung auf Silikonharz-Basis
<b>Qualitätsreihe:</b>	<b>2Y005</b>
<b>Farbton:</b>	Farblos
<b>Temperatur / Verarbeitungsgrenze:</b>	Untergrund und Lufttemperatur mindestens + 10 °C maximal + 25 °C.
<b>Verarbeitung:</b>	Sprühen, Streichen, Fluten
<b>Verbrauch:</b>	Ca. 200 - 400 ml/m <sup>2</sup> /Anstrich
<b>Lieferviskosität:</b>	Applikationsfertig
<b>Verdünnung / Zugabemenge:</b>	<b>Applikationsfertig</b>
<b>Trockenzeit bei 20 °C/65 % relativer Luftfeuchtigkeit:</b>	Ca. 24 Std. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängert sich die Zeit.
<b>EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes Kat. A/h Wb 30 g/l (2010):</b>	Dieses Produkt enthält max. > 1 g/l VOC.
<b>Dichte:</b>	Ca. 1,0 g/ml
<b>Gebindegrößen / Verpackung:</b>	12 L - Kunststoffkanister
<b>Reinigung von Arbeitsgeräten:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
<b>Lagerung:</b>	Anbruchgebände schnellstmöglich verarbeiten. Ware stets kühl aber frostfrei lagern.
<b>Lagerzeit:</b>	Ca. 12 Monate im ungeöffneten Originalgebände.
<b>Entsorgung:</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
<b>Kennzeichnung lt. Gefahrstoffverordnung:</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien.
<b>GISCODE:</b>	BSW20