

AQUA Imprägnierung 5034



Werkstoffbeschreibung:

Wasserabweisendes, siloxanhaltiges Bautenschutzmittel mit hoher Eindringtiefe und passiver Filmkonservierung gegen Algen- und Pilzbefall; wasserverdünnbar.

Verwendungszweck:

Zum wasserabweisenden Imprägnieren saugfähiger mineralischer Untergründe wie Ziegelstein- und Klinkermauerwerk, Kalksandstein, Putz und Edelputz, Dachziegel sowie Natur- und Kunststein. Hervorragend geeignet als imprägnierender Schutz gegen Feuchtigkeit. Durch das Trockenhalten der Fassade bleibt die natürliche Wärmeisolation des Baustoffs erhalten.

AQUA Imprägnierung 5034 ist nicht geeignet, das Aufsteigen von Bodenfeuchtigkeit zu verhindern!

Eigenschaften:

Wasserverdünnbar, wasserdampfdurchlässig und alkalifast. Farblos auf trocknend. AQUA Imprägnierung 5034 vermindert Salzausblühungen und senkt die Verschmutzungsneigung bei Kalksandstein- bzw. Edelputzfassaden.

Bindemittel:

Spezielle Emulsion eines Polysiloxanharz- / Silan-Gemisches

Spezifisches Gewicht:

ca. 1,0 g/cm³

Farbton:

farblos

Gebindegrößen:

5 l, 10 l und 25 l

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss sauber und staubfrei sein. Evtl. vorhandene Risse sowie mangelhafte Fugen und Putzschäden sind vor dem Imprägnieren auszubessern. Weitere Hinweise können Sie dem Sondermerkblatt "Untergrundvorbehandlung im Außenbereich" entnehmen.

Verarbeitung:

Durch Streichen, Rollen oder Fluten auftragen. Im Allgemeinen ist ein 1-maliges Aufbringen satt tränkend ausreichend. Für große Flächen empfiehlt sich die flutende Imprägnierung im Sprühverfahren (Gartenspritze). Frisches Mauerwerk sollte frühestens 8 - 14 Tage nach Fertigstellung behandelt werden. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes unverdünnt bzw. max. 1:2 mit Wasser verdünnt auftragen.

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter + 5° C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Ergiebigkeit:

Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und liegt zwischen 0,1 und 1 l/m². Mit 1 l AQUA Imprägnierung 5034 können folgende Flächen imprägniert werden:

Faserzement	ca. 10,0 - 15,0 m ²
Beton	ca. 3,0 - 5,0 m ²
Putz	ca. 1,5 - 2,5 m ²
Gasbeton	ca. 1,0 m ²
Ziegelstein	ca. 1,5 - 2,5 m ²
Kalksandstein	ca. 2,0 - 3,0 m ²

Genauere Verbrauchsmengen sind aufgrund unterschiedlich strukturierter Untergründe sowohl beim Streichen oder Rollen, als auch beim Spritzen am Objekt zu ermitteln.

Trockenzeiten:

Richtwerte, bestimmt bei + 20 °C und 65% rel. Luftfeuchte:

oberflächentrocken:	nach ca. 2 - 3 Std.
regenfest:	nach ca. 24 Std.

Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeiten.

Reinigung der Geräte:

Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern. Gebinde dicht verschlossen halten, da der Inhalt mit der Luftfeuchtigkeit reagiert. Ungeöffnete Gebinde sind ca. 1 Jahr lagerfähig. Angebrochene Gebinde hingegen sollten schnellstens verarbeitet werden.

Kennzeichnung und sicherheitstechnische Hinweise:

siehe Sicherheitsdatenblatt

EU-Grenzwert für das Produkt:

(Kat. A/h): 50 g/l (2007) [30 g/l (2010)]
Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.

Mit diesem Merkblatt wollen wir Sie beraten. Alle Angaben entsprechen dem neuesten Stand der Technik, jedoch können wir wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und der verschiedenen Untergründe keine Gewähr für die bei der Verarbeitung erzielten Ergebnisse übernehmen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes werden alle älteren Merkblätter dieses Produktes ungültig.

Stand: Juni 2018