

Siloxan-Bautenschutzmittel

Produktbeschreibung:

MEGA 450 Siloxan-Bautenschutzmittel ist ein wässriges, lösemittelfreies anwendungsfertiges Grundier- und Imprägniermittel für mineralische Untergründe, entsprechend der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 2.1.5.

Anwendung:

Zum Hydrophobieren von mineralischen Untergründen wie Beton, Leichtbeton, Porenbeton, Ziegel, Kalksand-, Natur- und Kunststein. Ebenso geeignet für Faserzementplatten und Mineralfarbenanstriche.

Die durchgeführte Imprägnierung ist nicht sichtbar. Diese Flächen können nach jeder beliebigen Zeit mit Dispersions-, Silikat-, Sil-, oder Siloxanharzfarben überarbeitet werden ohne Behinderung der Wasserdampfdurchlässigkeit durch die Grundierung.

Eigenschaften:

- lösemittelfrei
- sehr gutes Eindringvermögen (bis 2 mm in saugende Untergründe)
- gute verfestigende Wirkung
- hoch alkalibeständig
- geruchsarm

Trocknet unsichtbar, klebfrei und ohne Thermoplastizität auf.

Spez.Gewicht:

1,0 kg/l

Glanzgrad:

Matt

Farbton:

Weiß-opak

Packungsgröße:

10 l

Verarbeitung:

MEGA 450 Siloxan-Bautenschutzmittel unverdünnt auftragen durch Sprühen, Spritzen oder Streichen. Kleinere Teile wie Stein-, Ton-, Betonfiguren oder Elemente, können auch im Tauch- und/oder Flutverfahren

behandelt werden. In den meisten Fällen genügt ein Auftrag, bei stark saugenden Untergründen ist ein zweiter Auftrag nass-in-nass notwendig. Nicht bei starker Luftbewegung oder Sonneneinstrahlung auftragen, da eine zu schnelle Trocknung entsteht und die optimale Eindringtiefe nicht erreicht wird. Überstreichbar mit Dispersions-, Silikat-, Sil-, oder Siloxanharzfarben.

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, staub und fettfrei sein. Für alle mineralischen Untergründe. Nicht auf alten glänzenden/seidenglänzenden Lack- oder Dispersionsfarben verwenden.

Technische Daten

Verdünnung:

Unverdünnt verarbeiten.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser aus-waschen.

Trocknung:

Bei trockener, warmer Luft (DIN 50 014 / 23°C / 50 % rel. Luftfeuchte) nach 3–4 Stunden trocken und durch Regen belastbar. Überstreichbar nach 8–12 Stunden. Aushärtung unter Einwirkung von Luftfeuchte wird nach wenigen Tagen erreicht.

Verbrauch:

Ca. 100–300 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Genaue Verbrauchswerte durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +5 °C verarbeiten.

Besondere Hinweise:

Flächen die nicht behandelt werden sollen (Glasflächen, Fenster, Türen usw.) sind sorgfältig abzukleben/abzudecken. Evtl. Spritzer sofort mit einem weichen Tuch und Spiritus entfernen.

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei lagern.

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Wasser, Silane, Additive, Konservierungsmittel

Entsorgungshinweise:

Nur restleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste gemäß gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

Produktcode:

M-GF 01

Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-ON + 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-ON (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

WGK 1: Selbsteinstufung

Sicherheitsdatenblatt beachten!

