

SOLAR-Splitterschutzlack PU
für Verglasungen und Glasbausteine
technische Information:

Materialbasis /Werkstoffart:

Lösungsmittelarmer, farbloser, elastischer, Wetter-und UV- beständiger einkomponentiger Polyurethan-Flüssigkunststoff.

Eigenschaft:

SOLAR-Splitterschutzlack PU dichtet wasserdurchlässige Untergründe ab , innen und außen. Das Material haftet sehr gut auf Glasflächen und Glasbausteinwänden. Es ist Wetter-und UV-beständig gegen Dauerbelastung, sowie haushaltübliche, nicht scheuernde Reinigungsmittel.

Einsatzgebiet:

Farblose Beschichtung von Glasdächern (Gewächshäuser, Oberlichter in Fabrikationsräumen und Lagerräume) und Glasbausteinwänden.

Gebindegrößen:

5 + 10 l Eimer + 1 l Dose

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muß fest, sauber, trocken und frei von Ölen, Wachs und anderen trennenden Substanzen sein.

Verarbeitung:

Auf den gereinigten, trockenen Untergrund SOLAR-Splitterschutzlack PU mit einer kurzflorigen Fellrolle auftragen (ca. 300 ml/qm). Es empfiehlt sich eine 2malige Beschichtung, die 2. Beschichtung kann nach 12 Std. erfolgen.

Hinweis:

Die Beschichtung muß während der Trockenzeit vor Regen, Tau oder Frost geschützt werden, da sonst die Durchhärtung gestört wird. **Kunststoffglas, z.B. Plexiglas nicht beschichten (Lösungsmittel unverträglich)**

Verbrauchsmenge:

7 qm / kg pro Auftrag

Lagerung:

Kühl und trocken. In geschlossenen , nicht angebrochenen Gebinden mindestens 6 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde vollständig verarbeiten.

Verarbeitungstemperatur:

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 10 Grad C, max. 30 Grad C.

Trockenzeit:

Bei 20 Grad C nach 12 Stunden, voll belastbar nach 7 Tagen

Technische Daten:

Reißdehnung nach DIN 53 504 >300 %

Reißfestigkeit nach DIN 53 504

Weiterreißfestigkeit nach DIN 52 615 my=13.00

Schichtdicke: S= ca. 650 my-bei 800 ml/qm Verbrauch

Elastizität: dauerelastisch

Temperaturbeständigkeit -40 bis + 90 Grad C