

Geodesmo-50®

Niedrigviskose Schnellgrundierung auf Polyurethanbasis



BESCHREIBUNG

Geodesmo-50 ist ein 1-K Primer auf PU-Basis, der auf diversen Untergründen angewendet werden kann. Einsetzbar auf sehr glatten (bspw. Glas) oder porösen Untergründen (bspw. Beton). Charakterisiert wird der Primer durch seine niedrige Viskosität und einer sehr schnellen Trocknungszeit. Daraus resultierend ergibt sich eine sehr schnelle Wiederbeschichtungsmöglichkeit mit anderen Hyperdesmo-Produkten. Des Weiteren ist der Untergrund schnell unempfindlich gegenüber feuchtigkeitseinlagerung von außen. Auf Grund seiner Eigenschaften kann das Material auch als günstige Versiegelung Anwendung finden.

Verwendung:

Als Primer für:

- feuchten oder nassen Beton, sogar mit Wasserfilm
- sehr glatte Untergründe wie z. B. Glas oder Fliesen oder als günstige Betonversiegelung

Einschränkungen:

Das Produkt ist nicht aliphatisch. Es wird sich daher durch UV-Belastung sehr schnell verfärben dies beeinflusst aber nicht die mechanischen Eigenschaften des Materials

Haltbarkeit:

Mindestens 12 Monate haltbar in der Originalverpackung, in trockenen Räumen bei Temperaturen von +5 bis +25°C. Nach der Öffnung des Gebindes das Material schnellstens verbrauchen.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE:

- 1-komponentig
- Geringe Viskosität
- Leichte Aufbringung
- Exzellente Wiederbeschichtungszeit (1-2 Std.)
- Elastisch
- Kann mit Pigmentpaste gefärbt werden
- Kostengünstige Betonimprägnierung



ANWENDUNG:

Reinigen Sie den Untergrund mit einem Hochdruckreiniger. Stellen Sie sicher, dass keine ÖI, Fett und Waschverunreinigungen vorhanden sind. Zementschlämme, lose Partikel, Trennmittel, gehärtete Membranen müssen entfernt werden. Oberflächenunebenheiten sollten vor Aufbringung der Beschichtung mit Mörtel egalisiert werden.

Anwendung:

Roller oder Bürste benutzen. Nach Aushärtung kann die Haupt-Beschichtung (z. B. Hyperdesmo System) aufgetragen werden.

Verbrauch:

Abhängig von der Saugfähigkeit der Oberfläche von 100 gr. bis zu 500 gr /m²
Um Blasenbildung zu vermeiden bleiben Sie in jedem Fall bei einem Verbrauch unter 500g /m²

Reinigung:

Werkzeuge zuerst mit Papiertüchern reinigen, danach mit Solvent-01.
Roller sind nicht wieder verwendbar.

Verpackungseinheiten: 4L., 20 L. Stahleimer

Bitte bei Verarbeitung dieses Produktes geeigneten Atem- und Hautschutz tragen!
Bitte die extrem schnelle Trocknung beachten! Topfzeit <10 Min!

Material-Daten-Sicherheitsblatt:

Das MSDS für dieses Material ist auf Anfrage erhältlich.

Sicherheitsinformation:

Enthält entzündliche Lösemittel. Nur in gut belüfteten, Nichtraucherbereichen anwenden und von offenen Flammen fernhalten. In geschlossenen Räumen Ventilatoren und Gasmasken verwenden. Das MSDS. (Material Sicherheitsdatenblatt) ist auf Nachfrage erhältlich.

Technische Spezifikation: In flüssiger Form (Vor der Anwendung):

Viskosität (Brookfield	cP	ASTM D2196-86, @25°C	150-250
Spezifisches Gewicht	gr/cm ³	ASTMD1475/DIN 53217/ ISO 2811, @20°C	0.98
Nach der Aushärtung			
Reißfestigkeit bei 23 ° C	kg/ cm ² /N/mm ²)	ASTM D412/DIN 52455	350 (35)
Dehnung bei 23 ° C	%	ASTM D412/DIN 52455	>150
Antrocknung • auf trockenem Zement auf nassem Zement	Std.		1-2 1
Anwendung Hauptmembran	Std.	-	24-48
Haftung auf Zement	mPa	ASTDMD1640	>4
Haftung von Hyperdesmo auf Geodesmo-50	mPa	ASTDMD1640	>5