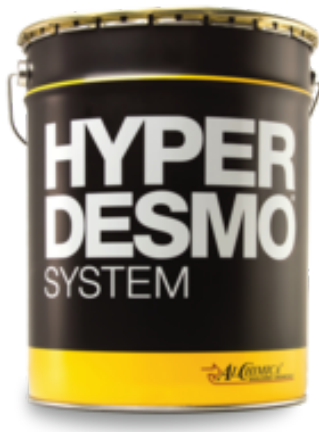


# Geodesmo-50



## Niedrigviskose Schnellgrundierung auf Polyurethanbasis

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. Aufgrund 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
- Als effiziente Betonversiegelung

### Produkteigenschaften

- 1-komponentig
- Geringe Viskosität
- Leicht aufzubringen
- Kurze Wiederbeschichtungszeit (1-2Std.)
- Elastisch
- Kann mit Pigmentpaste gefärbt werden
- Kostengünstige Betonimprägnierung

Eigenschaft	Spezifizierung
Verpackungseinheit	4 Liter, 20 Liter Stahleimer
Min. Gesamtverbrauch	Abhängig von der Saugfähigkeit der Oberfläche von 100g bis 500g/m <sup>2</sup> . Bleiben Sie in jedem Fall bei einem Verbrauch von unter 500g/m <sup>2</sup> um Blasenbildung zu vermeiden.
Überarbeitbarkeit	1-2 Std.
Haltbarkeit	12 Monate originalverschlossen bei +5 bis +25°

#### Untergrundvorbehandlungen

Reinigen Sie den Untergrund mit einem Hochdruckreiniger. Entfernen Sie Öl, Fett und Wachs-Verunreinigungen. Zementschlamm, lose Partikel, Trennmittel oder ausgehärtete Membrane müssen ebenfalls entfernt werden. Unebenheiten der Oberfläche sollten geglättet werden

#### Minimaler Gesamtverbrauch

Abhängig von der Saugfähigkeit der Oberfläche von 100g bis 500g/m<sup>2</sup>. Bleiben Sie in jedem Fall bei einem Verbrauch von unter 500g/m<sup>2</sup> um Blasenbildung zu vermeiden.

#### Topfzeit

< 10 Minuten

#### Verarbeitung

Röller oder Bürste benutzen. Nach Aushärtung kann die Hauptbeschichtung (z.B. Hyperdesmo-System) aufgetragen werden.

#### Anwendung

Bei Verarbeitung dieses Produkts geeigneten Atem- und Hautschutz tragen!  
Beachten Sie die extrem schnelle Trocknung!

#### Sicherheitsinformation

Das MSDS (Material Safety Data Sheet) ist auf Anfrage erhältlich.

#### Reinigung

Werkzeuge und Ausrüstung zunächst mit Papiertüchern und anschließend mit Wasser oder SOLVENT-01 reinigen. Roller sind nicht wiederverwendbar.

**Technische Spezifikation:**

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	150-250
Aushärtung	Tage		24-48
Überarbeitbarkeit	-		1-2 Std.
Spezifisches Gewicht	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811 bei 20°C	0,98
Haftung auf Beton	kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D4541	>4
Reißfestigkeit	kg/cm <sup>2</sup> , N/mm <sup>2</sup>	ASTM D1475/DIN 5305/ISO 868	350 (35)

Nach Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig. Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unserer Werkstoffe auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.