

Microprimer

PU-basierter Primer mit niedriger Viskosität. Aliphatisch und transparent zum Grundieren und Versiegeln von porösen und glatten Untergründen

Microprimer ist ein einkomponentiger, 100% aliphatischer Primer auf PU-Basis, geeignet für fast alle Untergründe. Charakteristisch für diesen Primer sind seine ausgesprochen niedrige Viskosität und

schnelle Aushärtungsgeschwindigkeit sowie die Tatsache, dass er vollkommen vergilbungsfrei und somit frei von Weichmacherwanderung ist. Er kann sowohl für poröse mineralische Untergründe (Betonversiegelung) als auch für nicht poröse Untergründe (Bsp. Glas oder Metall) verwendet werden. Der ausgehärtete Film zeigt gute mechanische Eigenschaften: Ausdehnungsgrad bei >50% und seine Reißfestigkeit übersteigt 40 N/mm². Mit Bürste oder Roller verarbeiten.

Verwendung

- Als Primer für:
- Hyperseal Fugendichtmasse
- Keramik-Fliesen
- nicht poröse Untergründe wie Glas, Marmor & Metalle
- zur Betonversiegelung

Eigenschaft	Spezifizierung
Min. Gesamtverbrauch	100-200 g/m ² , in Abhängigkeit der Porosität des Untergrundes.
Überarbeitbarkeit	12-24 Stunden
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

100-200 g/m², in Abhängigkeit der Porosität des Untergrundes.

Verarbeitung

Das Auftragen des Primers sollte per Pinsel oder Roller erfolgen mit einem Verbrauch von 100-200 g/m², je nach Saugfähigkeit Untergrundes. Bevor wiederbeschichtet werden kann, muss der Primer trocken und klebfrei sein.

Sicherheitsinformation

Enthält entzündliche Lösemittel. Nur in gut belüfteten, rauchfreien Bereichen anwenden und von offenen Flammen fernhalten. In geschlossenen Räumen Ventilatoren und Masken mit Aktivkohlefilter verwenden. Das MSDS (Material Sicherheitsdatenblatt) ist auf Anfrage erhältlich.

Reinigung

Reinigung der Werkzeuge zunächst mit Papier und anschließend mit Solvent-01. Roller nicht wiederverwendbar.

Zertifizierung

Die Haftstärke von Microprimer erfüllt die Richtlinien der EOTA (European Organization of Technical Approval)

Technische Spezifikation:

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	20
Überarbeitbarkeit	-		12-24 Stunden
Feststoffanteil	%	-	70% Feststoffe in Wasser
Spezifisches Gewicht	gr/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811 bei 20°C	0,9-0,95
Haftung auf Beton	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	> 4
Feststoffanteil	%	-	70% Feststoffe in Wasser
Reißfestigkeit	kg/cm ² , N/mm ²	ASTM D1475/DIN 5305/ISO 868	400 (40)

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“.