

Abdichtungsmittel

FLEX PU PRIMER

Grundierung auf Polyurethanbasis, mit niedriger Viskosität und für poröse und nicht poröse Untergründe geeignet.



- Einkomponenten-Produkt
- Niedrige Viskosität
- Starke Haftung auf verglasten Oberflächen und nicht porösen Untergründen
- Ausgezeichnete Benetzungs-, Imprägnierungs- und Lackierfähigkeit



ANWENDUNGSBEREICHE

Flex PU Primer ist als Grundierung geeignet für:

- Strukturen aus Beton
- Bitumenbahnen bzw. bituminöse Beschichtungen
- Keramikfliesen
- Nicht poröse Untergründe wie Glas, Marmor und Metalle

Flex PU Primer kann als Betonabdichtung verwendet werden.

EIGENSCHAFTEN

Flex PU Primer ist eine niedrigviskose Grundierung auf Polyurethanbasis, die sich für fast jeden Untergrund eignet. Flex PU Primer zeichnet sich durch eine sehr niedrige Viskosität und hervorragende Imprägnierungseigenschaften in Verbindung mit einer relativ langsamen Aushärtungsgeschwindigkeit aus, was zu einer hohen Penetration und einer ausgezeichneten Haftung sowohl auf porösen als auch auf nicht porösen Untergründen führt. Die ausgehärtete Schicht weist gute mechanische Eigenschaften mit einer Dehnung von >100% und einer Zugfestigkeit von >40 N/mm² auf.

HINWEISE

Flex PU Primer enthält flüchtige, brennbare Lösungsmittel. In gut belüfteten Bereichen, die Nichtrauchern vorbehalten sind, fern von offenen Flammen anwenden. In geschlossenen Räumen Ventilatoren und Aktivkohlemasken verwenden. Es sollte beachtet werden, dass Lösungsmittel schwerer als Luft sind und sich daher näher am Boden konzentrieren. Das Produkt ist nur für den professionellen und industriellen Gebrauch bestimmt.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitungsarbeiten vor dem Auftragen

Sicherstellen, dass der Untergrund vor dem Auftragen des Primers sauber ist. Die Oberfläche nach Möglichkeit mit einem Wasserstrahl reinigen. Öl-, Fett- und Seifenspuren entfernen. Oberflächensalze des Zements, nicht haftende Teile und Trennmittel entfernen. Alte Überzüge bzw. Beschichtungen müssen entfernt werden. Auf trockenen Untergründen auftragen.

Verarbeitungshinweise

Flex PU Primer je nach Untergrund mit einem Pinsel oder einer Rolle auftragen, um einen Verbrauch des Primers von 50-200 g/m² zu erreichen. Werkzeuge und Geräte zuerst mit Papier und dann mit Lösungsmittel reinigen. Die Rollen sind nicht wiederverwendbar. Achtung: Das Produkt neigt zur Vergilbung.

TECHNISCHE DATEN

FLÜSSIGPRODUKT	
Konsistenz	Flüssig
Farbe	Transparent
Viskosität der Mischung (Brookfield) (ASTM D2196-86 bei 25 °C)	40-50 cP
Dichte (ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 bei 20 °C)	0,9-1,0 g/cm ³
Verbrauch	von 50 bis 200 g/m ²
AUSGEHÄRTETES PRODUKT	
Bruchlast (ASTM D412 / DIN 52455)	400 kg/cm ² (40 N/mm ² bei 23 °C)
Dehnung (ASTM D412 / DIN 52455)	Dehnung (ASTM D412 / DIN 52455)
Auf trockenem Zement bei Berührung trocken	4-6 Stunden
Auftrag der Hauptschicht	12-14 Stunden
Haftung auf Zement (ASTM D1640)	>4 mPa
Verpackung	Kanister
Packung	4x5 l
Palette	30 Kartons

VERBRAUCH

Die benötigte Menge von Flex PU Primer beträgt 50-200 g/m².

LAGERUNG

Flex PU Primer an einem trockenen und geschützten Ort lagern. In der ungeöffneten Originalverpackung bei einer Lagerung zwischen +5 und +25 °C ist das Produkt mindestens 12 Monate haltbar. Nach dem Öffnen so schnell wie möglich verwenden.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter www.torggler.com, beziehen. Stand 05.07.2021.