

FLEX PU FINISH BASE

Transparente, nicht vergilbende, elastische, einkomponentige Beschichtung aus Polyurethan.

- Ausgezeichnete Haftung auf fast jeder Oberfläche
- Stark wasserabweisend
- Voll aliphatisch, vergilbt nicht unter UV-Licht
- Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften, sehr hohe Zugfestigkeit und Reißfestigkeit
- Vulkanisiert auch bei niedrigen Temperaturen und unter einem Wasserfilm
- Ausgezeichnete Elastizität
- Gute Chemikalienbeständigkeit

EIGENSCHAFTEN

Flex PU Finish Base ist ein vollständig aliphatisches Einkomponenten-Polyurethan zur Abdichtung und zum Schutz. Es erzeugt einen glänzenden, transparenten, nicht vergilbenden Überzug mit hervorragenden mechanischen und elastischen Eigenschaften. Ideal sowohl für den Schutz von Flex PU-Produkten in Bereichen mit hohem Fußgängerverkehr (mit einer geringen Menge Flex PU pigmentiert) als auch als abschließende Schutzschicht bei Fußbodenanwendungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Flex PU Finish Base ist geeignet als:

- Pigmentierte Endbeschichtung für Flex PU
- Abschließende Schutzschicht bei Fußbodenanwendungen

Oberflächen müssen vorher ordnungsgemäß gereinigt und trocken sein.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Flüssig
Farbe	Transparent
Dichte (ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 bei 20 °C)	1,00 g/cm ³
Viskosität der Mischung (ASTM D2196-86 bei 25 °C)	500 cP
Zugfestigkeit (ASTM D412)	40 N/mm ²
Reißdehnung (ASTM D412)	>300 %
Härte (ASTM D2240)	40 Shore D
Temperaturbeständigkeit (EOTA TR011 - 100 Tage, 80 °C)	Bestanden
QUV beschleunigter Alterungstest (ASTM G53)	Bestanden (2000 Stunden)
Verbrauch	von 100 bis 200 g/m ²

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

Hydrolysebeständigkeit	Kaliumhydroxid 8 % - 10 Tage, 50 °C: keine Wirkung
	Natriumhypochlorit 5 % - 10 Tage: keine Wirkung
	Wasseraufnahme: <1,4%

HINWEISE

Flex PU Finish Base enthält flüchtige und brennbare Lösungsmittel. In gut belüfteten Bereichen anwenden. Nicht rauchen. Nicht in Gegenwart offener Flammen anwenden. In geschlossenen Räumen Zwangsbelüftung und Aktivkohlemasken verwenden.

Es sollte daran erinnert 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

Flex PU Finish Base mit Rolle, Pinsel oder Airless spätestens 72 Stunden nach dem Auftragen von Flex PU auftragen.

Flex PU Finish Base wird immer pigmentiert oder mit Flex PU (25 Gewichts-% Flex PU) aufgetragen. Darauf achten, dass die Werkzeuge und Geräte zuerst mit Papier und dann mit Lösungsmittel gereinigt werden. Die Rollen sind nicht wiederverwendbar.

VERBRAUCH

Die benötigte Menge von Flex PU Finish Base hängt von der Porosität des Untergrunds und dem Zweck der Anwendung ab.

Als Schutz von Flex PU: 100 bis 200 g/m².

Zur Versiegelung von Zement: 100 bis 150 g/m².

In der Regel sind maximal 500 g/m² pro Schicht aufzutragen.

LAGERUNG

Flex PU Finish Base 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 sofort verwenden.

LIEFERFORM

Karton mit 4 Dosen zu 4 Litern

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, da wir keinen Einfluss auf die jeweiligen Anwendungsbedingungen haben. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler Chimica S.p.A. 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. Das vorliegende Dokument ersetzt die vorhergehende Ausgabe. Stand 02.2020