

FLEX PU FINISH

Einkomponentige, nicht vergilbende, elastische Polyurethan-Beschichtung zum Schutz und zur Abdichtung.

- Stark wasserabweisend
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Witterung und UV-Strahlen, vergilbt nicht und ist völlig aliphatisch
- Hervorragende mechanische Eigenschaften, hohe Elastizität, Zug- und Reißfestigkeit
- Ausgezeichnete Chemikalien- und Hydrolysebeständigkeit.

EIGENSCHAFTEN

Flex PU Finish ist eine flüssige, einkomponentige, vollständig aliphatische Polyurethan-Beschichtung. Nach dem Auftragen erzeugt das Produkt eine harte, nicht vergilbende Schicht. Es enthält Pigmente und spezielle anorganische Füllstoffe, die nachweislich hervorragende mechanische, chemische und thermische Eigenschaften und eine starke UV-Beständigkeit verleihen. Flex PU Finish vergilbt auch bei direkter Sonneneinstrahlung nicht, auch nicht in den dunklen Farbenversionen wie Rot.

ANWENDUNGSBEREICHE

Flex PU Finish ist als Abschlussbeschichtung für das Flex PU-System geeignet.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Flüssig
Farbe	Weiß
Viskosität (Brookfield)(ASTM D2196-86 bei 25 °C)	200-600 cP
Dichte (ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 bei 20 °C)	1,2 g/cm ³
Härte (ASTM D2240)	75 Shore A
Zugfestigkeit (ASTM D412 EN ISO 527-3)	55 N/mm ²
Reißdehnung (ASTM D412)	>500 %
Temperaturbeständigkeit (EOTA TR011 - 100 Tage, 80 °C)	Bestanden
QUV beschleunigter Alterungstest (ASTM G53)	Bestanden (2000 Stunden)
Verbrauch	von 200 bis 500 g/m ²

HINWEISE

Flex PU Finish 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 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 mit einem Mischer mit niedriger Drehzahl umrühren (300 U/min) und das Produkt innerhalb von 72 Stunden nach dem Auftragen von Flex PU per Rolle oder Pinsel auftragen. Um eine mögliche Sprühanwendung zu erleichtern, das Produkt mit 5-10 % Lösungsmittel verdünnen.

VERBRAUCH

Die benötigte Menge von Flex PU Finish beträgt 200-500 g/m².

LAGERUNG

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

LIEFERFORM

15-kg-Eimer

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