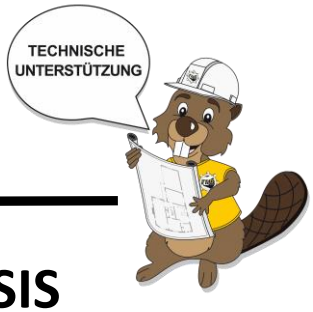
MAXELASTIC® PUR -F



ABIDCHTUNG AUS POLYURETHAN-BASIS UNTER VERKEHRSFLÄCHE, ENDBESCHICHTUNG AUF MAXELASTIC PUR

Beschreibung:
MAXELASTIC PUR® -F ist elastisch und eine wasserdichte, dauerhafte Beschichtung auf aliphatische Polyurethan-Harze. Gebrauchsfertiges Einkomponentenprodukt für Aussenanwendungen. Endbeschichtung von **MAXELASTIC PUR®**. Für Schwerverkehr und starker Beanspruchung. Verarbeitet gibt es eine elastische Polurethan-Abdichtung -resistent gegen Ermüdungen. Farbstabilität.

Einsatzgebiete:
- Schutz für **MAXELASTIC PUR®**. Beschichtung innen und aussen wie Parkhausdecks, Ladebrücken etc...
- Dekorativer Schutz von Abdichtungen und Trägermaterial.
- Betonböden, Kühlräume, Fabriken, Maschinenräume

Vorteile:
- Exzellente Haftfähigkeit und totale Komptabilität mit **MAXELASTIC PUR®**.
- Resistent gegen Verwitterung und UV-Strahlen. Hohe Farbstabilität – keine Vergilbung.
- Hohe chemische Resistenz gegen Wasser, Seewasser, Abwasser, Fette, Öle, Frost, Tausalze, Bodensalze, verdünnte Lösungen von Säuren und Alkali etc.
- Resistent gegen Temperaturschwankungen von -40°C bis 100°C.
- Gebrauchsfertig. Einfach zu verarbeiten manuell oder im Sprühverfahren.

Verarbeitung:
Oberflächenvorbereitung:
Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber, frei von Schmutz, Fett, Öl und den alten Beschichtung sein. Diese können die Haftung beeinträchtigen.

Verarbeitung:
Auftragen von **MAXELASTIC PUR®-F** nach 24 Stunden behandelt mit **MAXELASTIC PUR®**.
MAXELASTIC PUR®-F ist gebrauchsfertig. Gut rühren und sofort gebrauchen. Sauberes Mischmaterial verwenden. Mischen bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht.
Mit Roller, Bürste oder im Sprühverfahren in zwei Schichten auftragen. Empfohlene Deckungsrate von 0.20 - 0.25 kg/m² pro Schicht. Vor dem Auftragen der zweiten Schicht, muss die erste trocken sein (2 - 4 Std.) Trocknung hängt vom Wetter und Ventilation ab.

Umweltkonditionen:
MAXELASTIC PUR®-F nicht verarbeiten, wenn die Temperatur unter 5°C ist oder in den nächsten 24 Stunden fallen könnte. Nicht auf gefrorenen Untergründe auftragen.
MAXELASTIC PUR®-F nicht auftragen, wenn die relative Luftfeuchtigkeit höher als 90 % ist oder wenn es innerhalb von 24 Std. regnen könnte.

Trocknung:
MAXELASTIC PUR®-F - 1 Tag für Fussgänger und 3 Tage für den Schwerverkehr bei 20° C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit austrocknen lassen, bevor dies in Betrieb genommen wird. Tiefe Temperaturen und relative höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Austrocknungszeit.

Reinigung:
Alle gebrauchten Werkzeuge nur mit **MAXSOLVENT®** sofort reinigen. Sollte das Material trocken sein, kann es mittels mechanischer Methoden entfernt werden.

Verbrauch:
MAXELASTIC PUR®-F hat eine Deckung von 0.20 bis 0.25 kg/m² pro Schicht. Totaler Verbrauch ist 0.4 bis 0.5 kg/m². Aufgetragen in zwei Schichten.

www.tmb.ch

TMB SA Rue de Cossonay 32 Case postale 9 CH 1023 Crissier Tel. : 021 635 77 22 Fax : 021 635 77 26 info@tmb.ch
TMB AG Tel. : 071 385 97 85 Fax : 071 385 97 86 mat@tmb.ch

Diese Angaben hängen von den Untergründen (porösse, strukturierte) ab. Auch von den Verarbeitungsmethoden.
Tests auf der Baustelle werden empfohlen.

Wichtige Hinweise:

- **MAXELASTIC PUR®-F** keine Lösungsmittel beifügen.
- Für andere Anwendungen den technischen Dienst von TMB anfragen.

Verpackung:
Gebinde 10 kg

Farbe:
Weiss, Grau, Rot, Grün.

Lagerung und Haltbarkeit
24 Monate in Originalpackungen. Trocken und frostsicher bei Temperaturen über 5°C lagern. Keine direkte Sonneneinstrahlung. Höhere Temperaturen können die Viskosität beeinflussen.

MAXELASTIC PUR®-F ist entflammbar. Bitte Vorsicht bei Transport und Lagerung. Nicht rauchen in unmittelbarer Nähe.

Technische Daten

Produkteeigenschaften		
Generelles Erscheinen und Farbe	Einkomponentige, homogene Paste	
Farben	Grau, Weiss, Rot und Grün	
Verarbeitung und Trocknungs-Konditionen		
Temperatur / Relative Luftfeuchtigkeit	Umgebung	Untergrund
	>5°C / <85%	>5°C / <5%
Wartezeit zwischen 2 Schichten bei 20°C	2-4 Stunden	
Austrocknungszeit bei 20°C + 50% H.R.	24 Stunden	
Totale Austrocknungszeit bei 20°C + 50% H.R. - Fussgänger - Radfahrverkehr / Permanente Flutung	 1 Tag 3 Tage	
Charakteristische Eigenschaften ausgehärtet		
Abriebfestigkeit ASTM D-4060	500 Zyklen	1'000 Zyklen
Verschleissresistenz (Abgeschält mit Rad): H-22 & Gewicht 0.5 kg	0.30	0.25
Haftung auf Beton ASTM D-4541	>2.0 MPa (N/mm^2)	
Verbrauch		
Pro Schicht	0.20-0.25 kg/m^2	
Gesamtverbrauch pro Anwendung	0.40-0.50 kg/m^2	

Gesund- und Sicherheit:

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H331	Giftig bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P280	Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P501	Inhalt / Behälter Giftsammelstelle zuführen.
P304 + P340	Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P342 + P311	Bei Symptomen der Atemwege: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen
P370+P378	Bei Brand: Wasser zum Löschen verwenden.
EUH204	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt für **MAXELASTIC PUR -F®** ist auf Anfrage vorhanden.
Der Verbraucher muss sich an die vorgegebene Daten halten.

Garantie:
Die Informationen in diesem technischen Merkblatt sind auf unsere Erfahrungen und technischem Know-how basierend, ebenso auf die technischen Labortests. **DRIZORO S.A.** behält sich Änderungen vor, die nicht vorgängig avisiert werden. Werden die Angaben nicht eingehalten, so liegt dies nicht in der Verantwortung der Firma Drizoro S.A. – welche nur für die Qualität aber nicht für die Verarbeitung verantwortlich ist.

13.10.2016

www.tmb.ch

TMB SA Rue de Cossonay 32 Case postale 9 CH 1023 Crissier Tel. : 021 635 77 22 Fax : 021 635 77 26 info@tmb.ch
TMB AG Tel. : 071 385 97 85 Fax : 071 385 97 86 mat@tmb.ch