

# ELASTOFLEX MONO 823 C

ELASTISCHE POLYURETHAN-BESCHICHTUNG AUF BASIS VON ALIPHATISCHEN ISOCYANATEN UND SPEZIELLEN EINKOMPONENTIGEN POLYOLEN

## BESCHREIBUNG

Ein farbiger Schutzanstrich mit niedriger Viskosität, der speziell für die Abdichtung von Balkonen, Terrassen, Gehwegen und Dächern entwickelt wurde, die der Infiltration ausgesetzt sind. Seine einzigartige Formulierung gewährleistet die Wasserdichtigkeit des Untergrunds und verleiht ihm gleichzeitig ein attraktives Aussehen. Sie ist beständig gegen Frost-Tau-Zyklen und Thermoschocks und verfügt über eine ausgezeichnete Haltbarkeit und hohe mechanische Beständigkeit.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Behandlung von Oberflächen von Balkonen, Terrassen, Gehwegen und Dächern mit Versickerungsproblemen. Das Produkt bietet ein mittleres Maß an Begehbarkeit und Durchstoßfestigkeit, die für Abnutzungssituationen im Zusammenhang mit der Verwendung von Stühlen, Tischen usw. typisch sind.

## VERPACKUNG

5 und 25 kg Eimer

## VERBRAUCH

Ca. 1,8-1,9 kg/m<sup>2</sup> in zwei Schichten mit einer Zwischenschicht nichtgewebtem Gewebe.

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Keine umweltschädlichen Stoffe;
- Anwendbar von +5°C bis +35°C.

## ZERTIFIZIERUNGEN

Qualitätsmanagementsystem zertifiziert nach ISO 9001 (Nr. zertifiziert IT.17.0227.01.QMS). APSE S.r.l. ist aktives Mitglied von CONPAVIPER.



## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Den Untergrund gründlich reinigen, um Staub, brüchige Teile, Fremdkörper oder nicht haftende Stoffe zu entfernen. Vergewissern Sie sich, dass die zu behandelnde Oberfläche frei von übermäßiger Feuchtigkeit ist, da diese weißlichen Flecken sowie Blasenbildung und Ablösung verursachen kann. Es ist nur eine Grundierung mit Zement und saugfähigen Materialien erforderlich. In diesem Fall APSEPOX 910 bei Feuchtigkeit oder POLIGLASS MONO PRIMER in einer Menge von 80-100 g/qm verwenden.

## PRODUKTVORBEREITUNG

Das Produkt ist einkomponentig und gebrauchsfertig. Vor Gebrauch kurz mischen.

## AUFTRAGSVERFAHREN

### Auftragen der ersten Schicht

Das Produkt muss auf einen entsprechend vorbereiteten Untergrund mit einer kurzhaarigen Walze mit einem Verbrauch von 0,8 bis 0,9 kg/m<sup>2</sup> aufgetragen werden. Es ist ratsam, die Arbeitsgänge zu kreuzen, um das Produkt gleichmäßig zu verteilen.

### Verlegung von Bewehrungsgewebe

Legen Sie das Verstärkungsvlies aus Polypropylen (90 g/m<sup>2</sup>) auf das frische Produkt, so dass es mit der Stachelwalze eingebettet wird. Das Gewebe sollte an den Seiten 5 cm und oben 10 cm überlappen. Um die Haftung entlang der Überlappung zu gewährleisten, tragen Sie zusätzliches Produkt auf den Rand des bereits verlegten Gewebes auf, bevor Sie die neue Lage Vliesstoff entrollen.

### Auftragen der zweiten Schicht

Warten Sie, bis es getrocknet ist, und tragen Sie die zweite Schicht des Produkts mit einem Verbrauch von etwa 1,0-1,1 kg/m<sup>2</sup> auf. Auch in diesem Fall ist es ratsam, die Übergänge zu kreuzen, um das Produkt gleichmäßig zu verteilen.

# ELASTOFLEX MONO 823 C

ELASTISCHE POLYURETHAN-BESCHICHTUNG AUF BASIS VON ALIPHATISCHEN ISOCYANATEN UND SPEZIELLEN EINKOMPONENTIGEN POLYOLEN

## AUFTRAGEN DES FINISH

Nach Trocknung des zweiten Schicht von ELASTOFLEX MONO 823C eine Schutzschicht von VERNILUX POL gleichmäßig und durchgehend mit einer Kurzhaarrolle auftragen.

## AUSHÄRTUNG

Die Aushärtungszeit ELASTOFLEX MONO 823 C wird von der Umgebungstemperatur beeinflusst. Die Trocknungs- und Aushärtungszeiten (bei 20°C) entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

Auftragen der ersten Schicht	18-24 Std.
Auftragen des Finishs nach zweiter Schicht	24 Std.
Vollständige Aushärtung	7 Tage

## WARNUNGEN

- Kein Wasser und/oder Lösungsmittel hinzufügen;
- Keine Zusatzstoffe oder Füllstoffe hinzufügen;
- Nicht verwenden, wenn der Behälter beschädigt ist;
- Das Produkt nicht in dicken Schichten auftragen.

## GERÄTEREINIGUNG

Die für die Vorbereitung und das Auftragen von ELASTOFLEX MONO 823C verwendeten Geräte müssen sofort nach Gebrauch mit ETHYLALKOHOL DENATURIERT gereinigt werden. Nach der Aushärtung des Produkts kann die Entfernung nur mechanisch erfolgen.

## GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Informationen über Sicherheitsvorschriften, Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt; dieses ist unter folgende Email-Adresse anzufordern: [ufficiotecnico@apsebg.it](mailto:ufficiotecnico@apsebg.it)

## LAGERUNG

Haltbarkeit 12 Monate, wenn in Originalverpackung, und an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort aufbewahrt. Lagerung bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C.

## ENTSORGUNG

Inhalt und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen.

# ELASTOFLEX MONO 823 C

ELASTISCHE POLYURETHAN-BESCHICHTUNG AUF  
BASIS VON ALIPHATISCHEN ISOCYANATEN UND  
SPEZIELLEN EINKOMPONENTIGEN POLYOLEN

## TECHNISCHE DATEN

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (bei +20°C)

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Aussehen	-	Farbige Flüssigkeit
Farbton des Harzes	-	Grau, weiß, rot, braun, blau
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,40 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	EN 8490	1700 ± 200 cps

### PRODUKTLLEISTUNG IM BETRIEB

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Betriebstemperatur	-	von -30° bis +50°C
Widerstand gegen Bruch	EN ISO 527-1	≥ 6,6 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	EN ISO 527-1	≥ 160%
Wasseraufnahme <ul style="list-style-type: none"> <li>• bis 24 Stunden</li> <li>• 7 Tage</li> </ul>	ASTM D 471	≤ 0,5% ≤ 0,9%
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen (-26°C)	ASTM D 522	kein Bruch
Haftung am Untergrund nach 25 Thermoschockzyklen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vor den Sonne-Regen-Zyklen</li> <li>• Nach den Sonne-Regen-Zyklen</li> </ul>	EN 1348	≥ 2 N/mm <sup>2</sup> (Erforderlich: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> ) ≥ 2 N/mm <sup>2</sup> (Erforderlich: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> )
Undurchlässigkeit	EN 1928	≥ 2 Bar
SHORE D Härte	DIN 5350-A-87	82

Die oben genannten Daten sind Informationen, die auf der Grundlage unserer besten technischen, anwendungstechnischen und forschungsbezogenen Kenntnisse erhalten werden. Da wir jedoch nicht in der Lage sind, direkt auf die Bedingungen vor Ort und die Ausführung der Arbeiten einzuwirken, stellen sie allgemeine Hinweise dar, die APSE S.r.l. in keiner Weise binden. - V&V Gruppe Die bereitgestellten Informationen entbinden den Käufer nicht von seiner Verantwortung, unsere Produkte persönlich auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Der Kunde ist ferner verpflichtet zu überprüfen, ob dieses technische Datenblatt für die betreffende Produktcharge gültig und nicht veraltet ist, da es durch spätere Ausgaben ersetzt wurde. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte vorab an unsere technische Abteilung. APSE S.r.l. - V&V Group behält sich das Recht vor, technische Änderungen jeglicher Art ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Diese Revision annulliert und ersetzt alle vorherigen, und zwar unter ständiger Überprüfung der Daten gemäß den neuen geltenden Vorschriften und unserem ISO 9001 Managementsystem. Bitte überprüfen Sie die neueste Version dieses technischen Datenblatts auf unserer Website: [www.apse.it](http://www.apse.it)

