



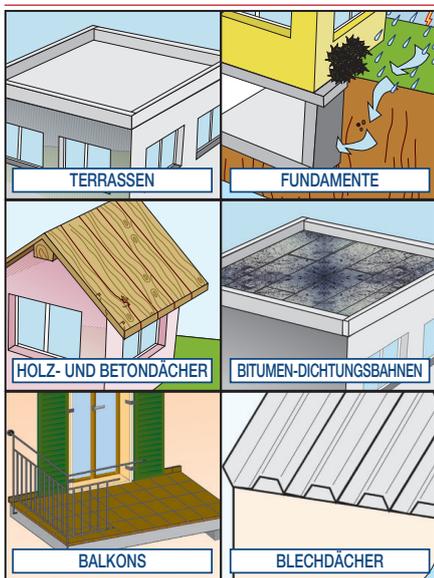
# PURLASTIC FLASHING

**GEBRAUCHSFERTIGE, EINKOMPONENTIGE, THIXOTROPE  
POLYURETHAN-BITUMEN-ABDICHTUNG.**

MERKMALE			UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG				HINWEISE
VEHIKEL LÖSEMittel	EINKOMPONENTIG	WÄSSERDICHT		AUFSPRITZEN	MIT STREICHPINSEL AUFTRAGEN	MIT ROLLE AUFTRAGEN	MIT SPACHTEL AUFTRAGEN	

## AUFGABENSTELLUNG

**ABDICHTEN von:**



## PRODUKTDESCHEIBUNG

**PURLASTIC FLASHING** ist eine thixotrope einkomponentige Polyurethan-Bitumen-Flüssigabdichtung.

Das Material härtet mit der atmosphärischen Feuchte. Es bildet eine starke, elastische Membran mit hervorragender Haftung auf bituminösen Trägerschichten.

Der fertige Film besitzt außergewöhnlich gute mechanische und chemische Eigenschaften.

**PURLASTIC FLASHING** ist thixotrop und kann auf senkrechten Flächen ohne Abrutschen in einer einzigen dicken Schicht von bis zu 1 mm aufgetragen werden.

**PURLASTIC FLASHING** besitzt eine optimale UV-Beständigkeit und kann sichtbar bleiben, ohne dadurch mit der Zeit Schaden zu nehmen.

Es können auf **PURLASTIC FLASHING** unter Verwendung von Klebern der Klassen C2S1, C2S2 gemäß EN 12004:2007+A1:2012 Fliesen verlegt werden.



## ANWENDUNGSBEREICHE

Wird eingesetzt für:

- Fundamentmauern;
- Dächer;
- Blech- und Faserzementdächer;
- Bäder und Küchen;
- Gipskarton- und Zementplatten
- Reparaturen von Bitumenbahnen, nach erfolgter Vorbereitung.

## VORTEILE

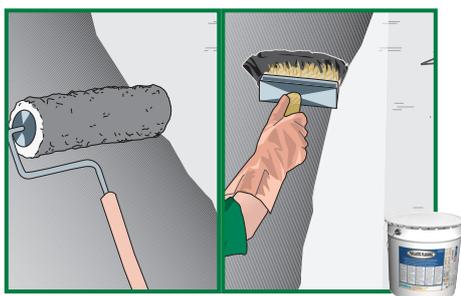
- Einfacher Anwendung auch für schwierige Details.
- Hervorragende Haftung auf fast jeder Fläche (auch ohne Haftvermittler).
- Keine Verdünnung erforderlich; kann jedoch bei Bedarf mit einem Verdünnern für Polyurethanprodukte verdünnt werden.
- Optimaler Wärmewiderstand, keine erneute Erweichung. Maximale Servicetemperatur 80°C, maximale Schocktemperatur 150°C.
- Beständig gegen niedrige Temperaturen: Die Membran bleibt selbst bei -40°C elastisch.
- Hervorragende mechanische Eigenschaften, hohe Zug-, Weiterreiß-, Dehnungs- und Abriebfestigkeit.
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit.
- Dampfsperre.
- Hohe Kompatibilität mit Bitumenbahnen.

## ANWENDUNG

### • VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDS

In der Regel haftet das Produkt auch ohne Haftvermittler gut auf Beton und anderen normalen Trägermaterialien.

Untergründe mit Feuchte > 5 % sowie staubige oder brüchige Untergründe müssen zuvor mit PRIMER verfestigt werden. Bei einem Untergrund aus Normzement sind folgende Bedingungen erforderlich: Härte RC = 15 MPa, Feuchtigkeit < 5 %.



Die Flächen müssen sauber und frei von Öl, Fett und generell von Verschmutzungen sein. Salzbildungen auf der Oberfläche des Zements, lose Teile, chemische Stoffe und Abdichtungen, die die Verdampfungserscheinungen des Zements verzögern, entfernen. Risse und Löcher im Untergrund mit geeignetem Mörtel ausfüllen.

### • AUFTRAG

**PURLASTIC FLASHING** ist gebrauchsfertig. Das Produkt mit Rolle oder Pinsel in ein oder zwei Schichten auftragen. Bei Verwendung von Airless-Geräten sollte das Produkt mit etwas Verdünnern für Polyurethanprodukte verdünnt werden, um den Auftrag zu erleichtern.

### • VERBRAUCH

Der Verbrauch beträgt 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>.

### • HINWEISE

- **PURLASTIC FLASHING** enthält flüchtige und entzündliche Lösemittel in geringen Mengen. Die Arbeitsbereiche müssen deshalb gut belüftet sein. Nicht in der Nähe offener Flammen arbeiten.
- Die trockene **PURLASTIC FLASHING**-Oberfläche mit einem Anstrich PRIMER FIX behandeln, um vor allem im Sommer die Klebrigkeit zu eliminieren.
- Werkzeuge und Geräte zuerst mit Papiertüchern und dann mit Lösemittel reinigen. Die Rollen lassen sich hingegen nicht wiederverwenden.
- Für Anwendung auf Bahnen zuerst das Oberflächenfinish überprüfen:
  - Schiefer: Reinigung genügt
  - Sand: Reinigung genügt
  - Glanzfolie-Flamina: muss oberflächlich abgefaekelt werden
  - Textflamina: muss neu sein
  - Talk: Reinigung mit Verdünnern oder Wasser und Seife erforderlich.

## TECHNISCHE DATEN

		PURLASTIC FLASHING
	<b>Vorschriften</b>	
Aussehen		Paste
Farbe		Schwarz
Rohdichte des Gemischs	<b>EN 2811-1</b>	1.04 ± 0.10 kg/ℓ
Viskosität Brookfield bei 25°C	<b>ISO 2431</b>	>40 000 cP
Flammpunkt (Flash Point)		>50°C
Lagerung in Originalgebinden an trockenem Ort		12 Monate
<b>Verarbeitungseigenschaften</b>		
Maximale Auftragsdicke		1 mm
Wartezeit - bis zur klebfreien Erhärtung (*)		1 ÷ 2 Stunden
Wartezeit - für eine vollständige Trocknung (*)		24 ÷ 48 Stunden
Wartezeit - bis zum Verlegen von Keramikfliesen bzw. Auftragen eines Anstrichs (*)		6 ÷ 24 Stunden
Verarbeitungstemperatur		+5°C ÷ +35°C
Auftrag		manuelles (pinsel/rolle/spachtel) oder spritz-auftragen
<b>Leistungseigenschaften</b>		<b>Produktleistung</b>
<b>Klasse und Typ</b>	<b>EN 1504-2</b>	<b>C PI-MC-IR</b>
Anhaftungsfestigkeit - auf Zement - nach 28 Tagen	<b>EN 14891 A.6.2</b>	≥2.0 N/mm <sup>2</sup>
Haftung auf Keramik		≥1.0 N/mm <sup>2</sup>
Haftung auf Bitumendichtungsbahn		50 N/cm
Kälteflexibilität	<b>UNI 1109</b>	-40°C
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	<b>EN 7783-1</b>	5 m ≤ Sd <50 m - klasse II
<b>Haftungstest</b>	<b>EN 1542</b>	≥0.5 MPa
<b>Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit</b>	<b>EN 1062-3</b>	w < 0.01 kg/m <sup>2</sup> ·h0.5
<b>CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit</b>	<b>EN 1062-6</b>	Sd >50 m
Wasserundurchlässigkeit	<b>EN 14891</b>	Wasserdicht (>250 KPa)
Crack-bridging		>16 mm
Bruchdehnung	<b>NFT 46002</b>	>600%
Bruchlast	<b>NFT 46002</b>	1.2 ± 0.1 MPa
QUV -Test für beschleunigte Alterung	<b>ASTM G53</b>	Test bestanden 1 000 Stunden
Chemikalienbeständigkeit: Natriumhypochlorit 5%		Keine Wirkung
Hydrolysefestigkeit: Kaliumhydroxid 8%		Keine Wirkung
Wärmebeständigkeit (100 Tage bei 80°C)	<b>EOTA TR011</b>	Test bestanden
Max. Schocktemperatur		150°C
Wärmewiderstand - Servicetemperatur		-40°C ÷ +80°C
<b>Gefährliche Stoffen</b>	<b>EN 1504-2</b>	Gemäß Fußnote in ZA.1

Prüfbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% R.F. und Luftgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s. **Die angegebenen Daten können in Abhängigkeit der spezifischen Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Saugfähigkeit des Untergrunds.**

(\*) Die angegebenen Zeiten können sich bei abnehmender oder zunehmender Temperatur verlängern oder verkürzen.

Entspricht den in der Norm **EN 1504-2** festgelegten allgemeinen Grundsätzen – Bewertungsgrundsätze für den Gebrauch von Produkten und Systemen.

schaften und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und der Gefahr der Überlagerung von Elementen, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir keinerlei Haftung für die Resultate. Der Käufer muss auf eigene Verantwortung prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch eignet.

## VERPACKUNGSFORM

### PURLASTIC FLASHING

- 15-kg Eimer - 28 Eimer/Pal
- 4-kg Eimer - 4 Eimer/Karton - 96 Eimer/Pal

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

 <p><b>TECWARE</b>                  Christoph A. Köck                  Maurerweg 15                  6511 Zams                  Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67                  T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390</p>						
---	---	---	--	---	---	---

Die angegebenen Daten sind unverbindliche Durchschnittswerte, die sich auf die derzeitige Produktion beziehen. Die Firma Index S.p.A. kann sie jederzeit und unangekündigt ändern und auf den neuesten Stand bringen. Die Patschläge und technischen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eigen-