



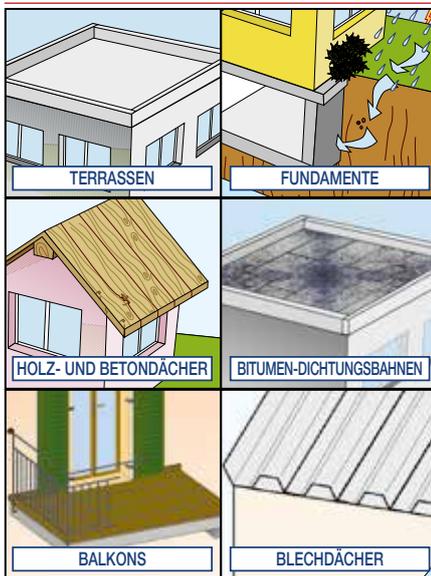
PURLASTIC FLASHING

SOFORT REGENFESTE ANWENDUNGSBEREITE THIXOTROPE
MULTIFUNKTIONS-EINKOMPONENTEN-POLYURETHANBITUMENABDICHTUNG
FÜR NEUE ABDICHTUNGEN UND REPARATUREN AN ALTEN
BITUMENBAHNEN

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

AUFGABENSTELLUNG

ABDICHTEN:



PRODUKTBSCHREIBUNG

PURLASTIC FLASHING ist eine thixotrope einkomponentige Polyurethan-Bitumen-Flüssigabdichtung. Das Material härtet mit der atmosphärischen Feuchtigkeit. 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.

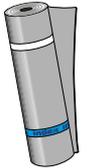
PURLASTIC FLASHING besitzt eine ausgezeichnete UV-Beständigkeit und kann sichtbelassen bleiben, ohne dadurch Schaden zu nehmen (eventuelle Ton- oder Farbveränderungen im Laufe der Zeit beeinflussen nicht die technischen und Leistungsmerkmale. Hinsichtlich der Ästhetik empfehlen wir den Schutz mit einem Finish, z.B. WHITE REFLEX, INDECOLOR FLOOR, ELASTOLIQUID S - Index).

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.

Große Flächen. Für Flächen über 50 m² oder belasteten Untergründen wird empfohlen, das Produkt mit RINFOTEX EXTRA zu armieren (Armierung aus polyesterbeschichtetem Vlies, die für eine höhere Widerstandsfähigkeit der Abdichtung in dieselbe eingebettet wird), indem die Armierung in den ersten reichlich aufgetragenen noch frischen Anstrich eingebettet wird. Die Überlappungen der Armierung müssen ungefähr 10 cm betragen.



VORTEILE

- Einkomponentig
- Anwendungsbereit
- Sofort regenfest
- Verschleißbare Verpackungen zur Wiederverwertung des Produkts
- Hervorragende Haftung ohne Haftvermittler
- Für zahlreiche Untergründe geeignet
- Hohe Kompatibilität mit Bitumenbahnen
- Wird mit Pinsel, Rolle, Spachtel oder Spritzgerät aufgetragen.
- Einfache Anwendung auch für schwierige Details.
- Optimaler Wärmewiderstand: -40°C/+90°C.
- Hervorragende mechanische Eigenschaften, hohe Zug-, Reiß-, Dehnungs- und brüchfestigkeit
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit.

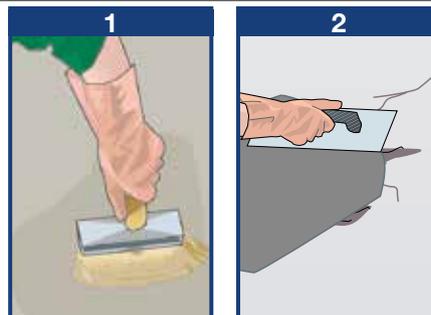


ANWENDUNG

• VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDS

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

Untergründe mit Feuchtigkeit > 5 % sowie staubige oder brüchige Untergründe müssen zuvor mit POLIDUR PRIMER verfestigt werden (1). 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 Verdampfungerscheinungen des Zements verzögern, entfernen. Risse und Löcher im Untergrund mit geeignetem Mörtel ausfüllen (2).

Sie können sich das Video zu diesen Seiten auf Ihrem Smartphone ansehen

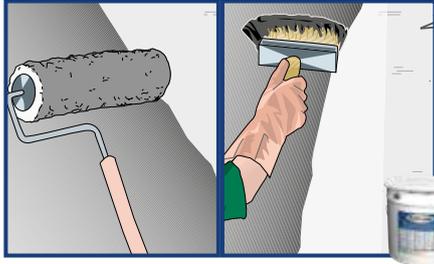


• **AUFTRAG**

PURLASTIC FLASHING ist anwendungsbereit für eine vertikale Auftragung. Für eine horizontale Auftragung mit Rolle oder Pinsel, mit dem Index Verdünner für Polyurethanprodukte DILUENTE PUR verdünnen und zwei Anstriche auftragen (max. Stärke von 1 mm pro Schicht). Bei Verwendung von Airless-Geräten sollte das Produkt mit etwas DILUENTE PUR - Index, verdünnt werden, um den Auftrag zu erleichtern. Auf porösem oder stark absorbierendem Untergrund einen ersten verdünnten Anstrich auftragen.

• **VERBRAUCH**

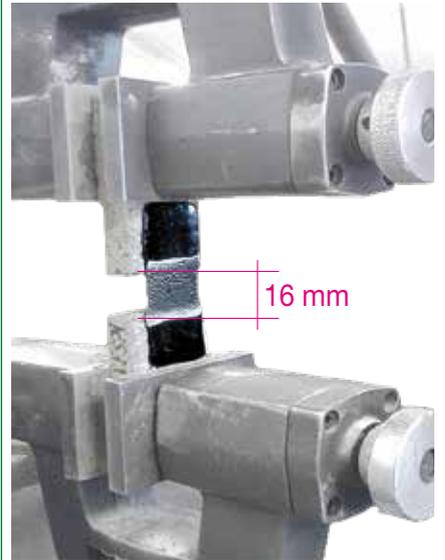
Der Verbrauch beträgt 1,0-1,5 kg/m².



• **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.
- Das „sichtbar“ gelassene Produkt kann im Laufe der Zeit Veränderungen in Ton und Farbe aufweisen, die die technischen Eigenschaften und die Leistung nicht beeinflussen. Hinsichtlich der Ästhetik wird empfohlen, das aufgetragene Produkt mit einem Finish (z.B. WHITE REFLEX, INDECOLOR FLOOR, ELASTOLIQUID S - Index) zu schützen.
- 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 abgefackelt werden
 - Texflamina: muss neu sein
 - Talk: Reinigung mit Verdünner oder Wasser und Seife erforderlich.
- Das Produkt nicht in hoher Stärke auftragen.

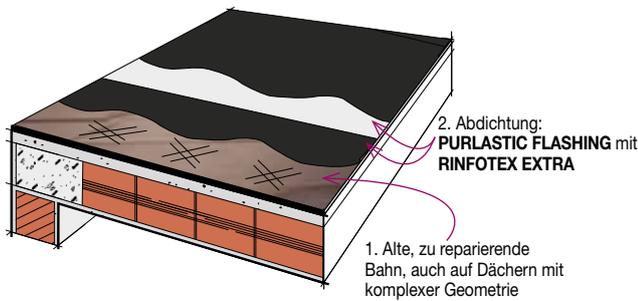
Crack-Bridging Ability Test



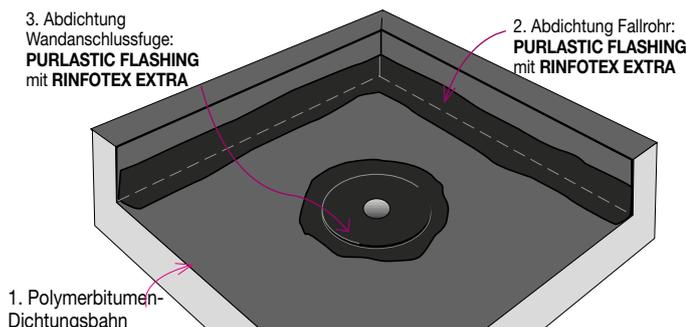
PURLASTIC FLASHING ist ein Produkt, das daraufhin entwickelt und kalibriert wurde, den "Crack-Bridging Ability"-Test zu bestehen, der die charakteristischen dimensional Bewegungen von Untergründen simuliert und ein Maximum an Haftung gewährleistet.

REPARIERT ALTE ABDICHTUNGEN

Reparatureingriff



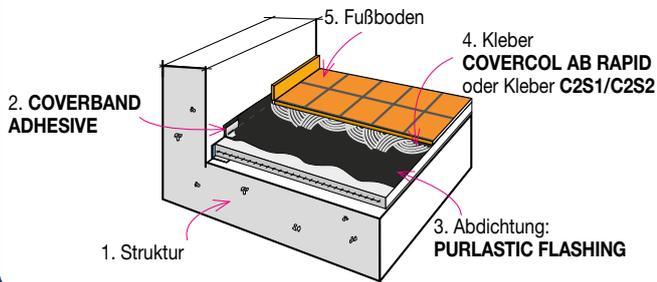
Schwer auszuführende Details oder wenn keine Flamme verwendet werden kann



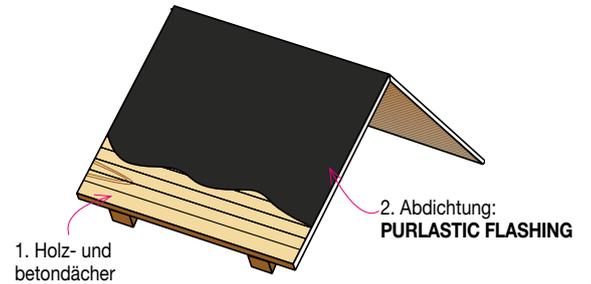
ABDICHTUNG NEUER STRUKTUREN:

TERRASSEN, BALKONE, FUNDAMENTE UND GRUBEN, DÄCHER, BLECHE, SCHWER AUSZUFÜHRENDE DETAILS

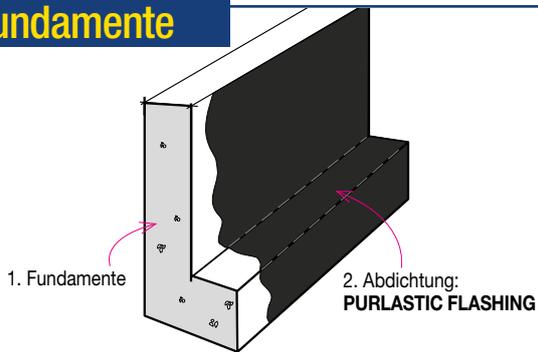
Terrassen und balkons



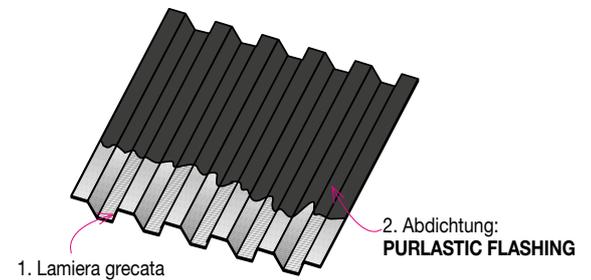
Holz- und betondächer



Fundamente



Blehdächer



REFERENZEN



TECHNISCHE DATEN

		PURLASTIC FLASHING	
	Vorschriften		
Aussehen		Paste	
Farbe		Schwarz	
Rohdichte des Gemischs	EN 2811-1	1.04 ± 0.10 kg/L	
Viskosität Brookfield bei 25°C	ISO 2431	>40 000 cP	
Flammpunkt (Flash Point)		>50°C	
Lagerung in Originalgebinden an trockenem Ort		12 Monate	
Verarbeitungseigenschaften			
Maximale Auftragsdicke		1 mm	
Wartezeit - bis zur klebfreien Erhärtung (*)		1 ÷ 2 Stunden	
Wartezeit bis - Auftrag einer Schicht auf die vorherige (*)		12 ÷ 24 ore	
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	
Leistungseigenschaften		Vorschriften	Produkteistung
Klasse und Typ		EN 1504-2	C PI-MC-IR
Anhaftungsfestigkeit - auf Zement - nach 28 Tagen	EN 14891 A.6.2		≥2.0 N/mm²
Haftung auf Keramik			≥1.0 N/mm²
Haftung auf Bitumendichtungsbahn			50 N/cm
Kälteflexibilität	UNI 1109		-40°C
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 7783-1		5 m ≤ Sd <50 m - klasse II
Haftungstest	EN 1542		≥0.5 MPa
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	EN 1062-3		w < 0.01 kg/m²·h0.5
CO₂-Durchlässigkeit	EN 1062-6		Sd >50 m
Impermeabilità all'acqua	EN 14891		>250 KPa - Wasserdicht
Crack-bridging			>16 mm
Bruchdehnung	NFT 46002		>600%
Bruchlast	NFT 46002		1.2 ± 0.1 MPa
QUV -Test für beschleunigte Alterung	ASTM G53		Test bestanden 1 000 Stunden
Chemikalienbeständigkeit: Natriumhypochlorit 5%			Keine Wirkung
Hydrolysefestigkeit: Kaliumhydroxid 8%			Keine Wirkung
Wärmebeständigkeit (100 Tage bei 80°C)	EOTA TR011		Test bestanden
Max. Schocktemperatur			150°C
Wärmewiderstand - Servicetemperatur			-40°C ÷ +80°C
Gefährliche Stoffen	EN 1504-2		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 1504-9** festgelegten allgemeinen Grundsätzen – Bewertungsgrundsätze für den Gebrauch von Produkten und Systemen.

schaffen 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

15-kg-Eimer
4-kg-Eimer
1-kg-Eimer

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-

• 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. •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it E-mail Index Exportabteilung index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					