



PURLASTIC FLASHING

IMPERMEABILIZZANTE MULTIFUNZIONALE

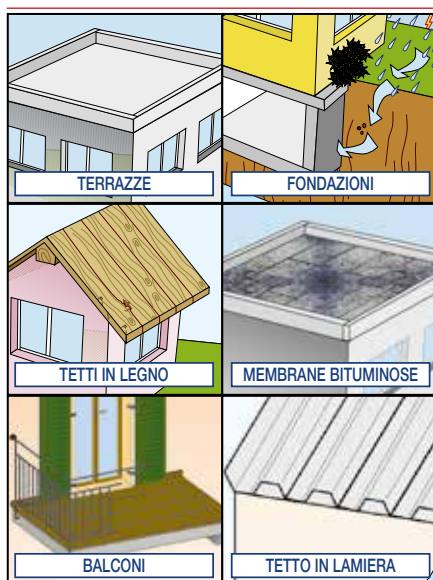
SUBITO FUORI PIOGGIA

MONOCOMPONENTE IN PASTA PRONTO ALL'USO,
POLIURETANO-BITUME TIXOTROPICO, PER NUOVE IMPERMEABILIZZAZIONI
E RIPARAZIONE DI VECCHI MANTI BITUMINOSI

CARATTERISTICHE			IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO				AVVERTENZE
MONOCOMPONENTE	BASE SOLVENTE	IMPERMEABILE		APPLICAZIONE A PENNELLO	APPLICAZIONE A RULLO	APPLICAZIONE CON SPATOLA INOX	APPLICAZIONE MECCANICA CON SPRUZZATRICE	

PROBLEMA

IMPERMEABILIZZARE:



SOLUZIONE

PURLASTIC FLASHING è una membrana liquida monocomponente poliuretano-bitume tixotropica.

Il materiale indurisce con l'umidità atmosferica e produce una forte membrana elastica con eccellente adesione anche ai substrati bituminosi.

Il film finale possiede eccezionali proprietà meccaniche e chimiche.

PURLASTIC FLASHING è tixotropico, e può essere applicato su superfici verticali senza colature, in uno strato unico con spessore massimo di 1 mm.

PURLASTIC FLASHING ha un'ottima resistenza ai raggi U.V. e può essere lasciato a vista senza deterioramenti.

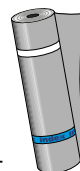
Su **PURLASTIC FLASHING** è possibile posare piastrelle utilizzando adesivi classificati C2S1, C2S2 secondo EN 12004:2007+A1:2012.



CAMPI D'IMPIEGO

Viene utilizzato per: muri di fondazione; tetti; tetti in lamiera e fibrocemento; bagni e cucine; tavole di cartongesso e cemento; riparazione di membrane bituminose, previa preparazione.

Grandi superfici. Per superfici superiori ai 50 m² o supporti sollecitati, si consiglia di armare il prodotto con RINFOTEX EXTRA (armatura in tessuto non tessuto in poliestere rivestito, si stende e si ingloba nell'impermeabilizzazione per ottenere migliori caratteristiche di resistenza dell'impermeabilizzazione), annegando l'armatura nella prima mano abbondante ancora fresca. Le sormonte dell'armatura dovranno essere di circa 10 cm.



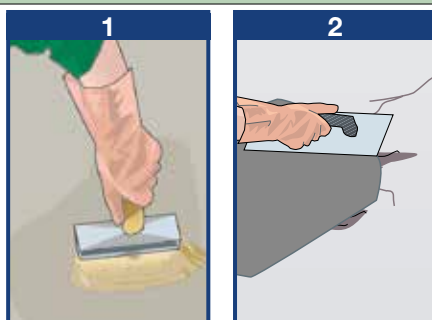
VANTAGGI

- Monocomponente
- Pronto all'uso
- Subito fuori pioggia
- Confezione richiudibile per riutilizzare il prodotto
- Elevata adesione senza promotori di adesione
- Applicabile su diversi tipi di supporto
- Elevata compatibilità con membrane bituminose
- Applicabile a pennello, rullo, spatola e spruzzo
- Facile applicazione su profili complessi.
- Eccellente resistenza termica -40°C/+90°C.
- Eccellenti proprietà meccaniche, alta resistenza alla trazione, allo strappo, all'allungamento e all'abrasione.
- Eccellente resistenza agli agenti chimici.

MODALITÀ D'IMPIEGO

• PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Generalmente ha una buona adesione su cemento e altri substrati comuni anche senza l'utilizzo di promotori di adesione. I supporti con umidità >5%, i supporti polverosi o incoerenti devono essere preventivamente consolidati utilizzando POLIDUR PRIMER (1). Le condizioni di un supporto in cemento standard devono essere: durezza RC = 15 MPa, umidità <5%. Le superfici devono essere pulite, devono essere rimosse tracce di olio, grasso e sporco in genere. Rimuovere i



sali superficiali del cemento, i particolari non aderenti, agenti chimici, membrane ritardanti di evaporazione del cemento. Riempire le irregolarità del supporto con idonee malte (2).



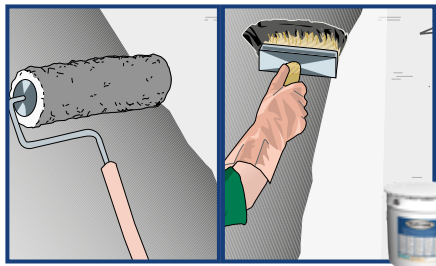
Visualizza sul tuo Smartphone il video di posa

• APPLICAZIONE

PURLASTIC FLASHING è pronto all'uso per applicazione in verticale. Per applicazione in orizzontale con rullo o pennello diluire con "diluente per poliuretaniche" e applicare in due strati (spessore massimo 1 mm per mano). Per applicazioni con airless diluire è necessario diluire con diluente per poliuretaniche (max 5%) per facilitarne l'applicazione. Su supporti porosi o molto assorbenti applicare la prima mano diluita.

• CONSUMO

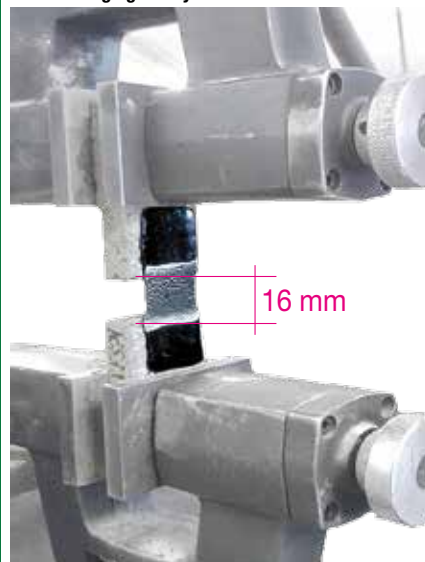
Il consumo è di 1-1,5 kg/m².



• AVVERTENZE

- Contiene una piccola quantità di solventi volatili e infiammabili; applicare in aree ben ventilate, non applicare in presenza di fiamme libere.
- Trattare la superficie asciutta di PURLASTIC FLASHING con una mano di PRIMER FIX per eliminare l'appiccicosità, soprattutto nel periodo estivo.
- Pulire gli attrezzi e l'equipaggiamento prima con fogli di carta e poi con solvente. I rulli invece non saranno riutilizzabili.
- Per applicazioni su membrane, verificare la finitura superficiale prima della posa:
 - ardesiata: è sufficiente la pulizia
 - sabbata: è sufficiente la pulizia
 - film lucido-Flamina: è necessario sfiammare superficialmente
 - Texflamina: deve essere nuovo
 - calcata: è necessaria pulizia con diluente o acqua e sapone.
- Evitare di applicare il prodotto con spessori elevati.

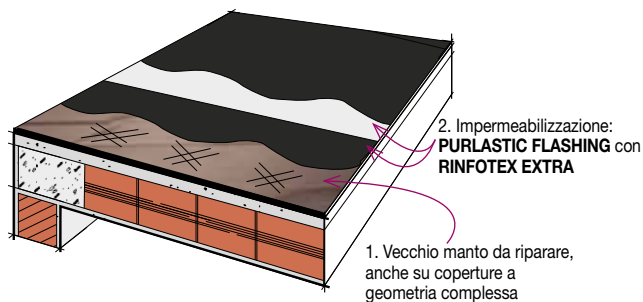
Crack-Bridging Ability Test



PURLASTIC FLASHING è un prodotto progettato e calibrato per superare il test di "Crack-Bridging Ability" che simula i movimenti dimensionali caratteristici dei sottofondi e garantire la massima tenuta.

RIPARA VECCHIE IMPERMEABILIZZAZIONI

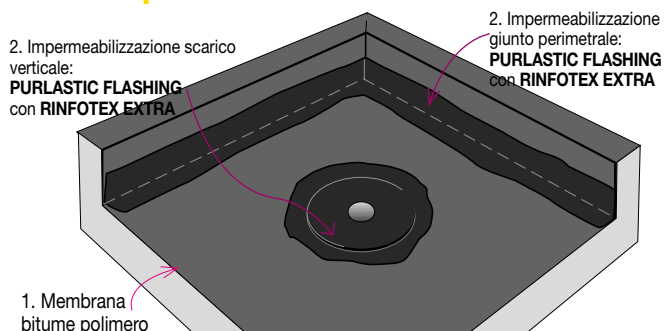
Intervento di riparazione



Applicazione di PURLASTIC FLASHING e RINFOTEX EXTRA su membrana bituminosa

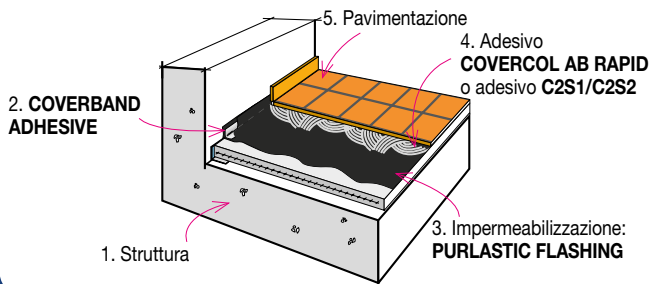


Dettagli di difficile esecuzione o dove non è possibile utilizzare fiamme

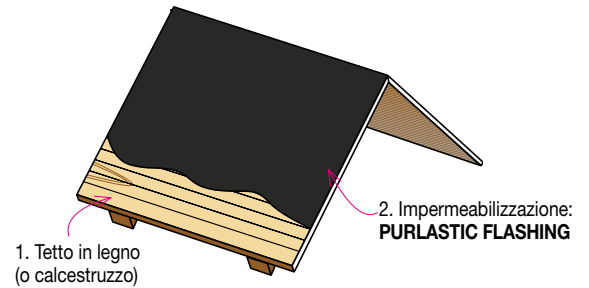


IMPERMEABILIZZA NUOVE STRUTTURE: TERRAZZE, BALCONI, FONDAZIONI E POZZETTI, COPERTURE, LAMIERE, PARTICOLARI DI DIFFICILE ESECUZIONE

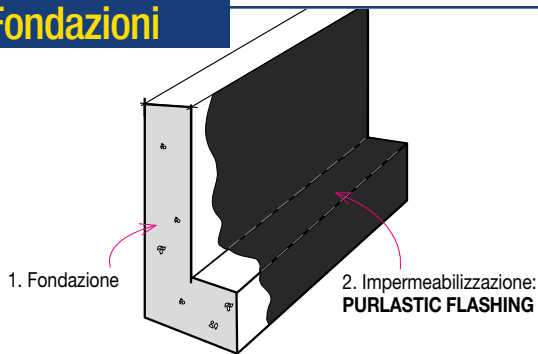
Terrazze e balconi



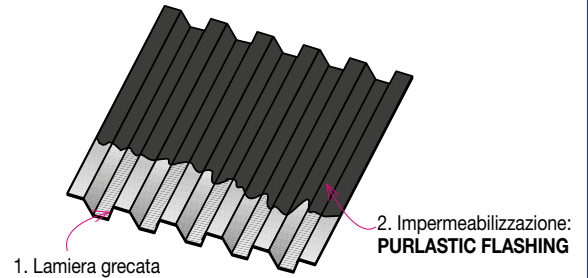
Tetti in legno e cls



Fondazioni



Coperture in lamiera



REFERENZE



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	PURLASTIC FLASHING
Aspetto		Pasta densa
Colore		Nero
Massa volumica	EN 2811-1	1.04 ± 0.10 kg/L
Viscosità Brookfield - a 25°C	ISO 2431	>40 000 cP
Punto di infiammabilità (Flash point)		>50°C
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
Caratteristiche di lavorabilità		
Spessore massimo di applicazione		1 mm
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		1 ÷ 2 ore
Tempo di attesa - per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*)		12 ÷ 24 ore
Tempo di attesa - per l'essiccazione completa (*)		24 ÷ 48 ore
Tempo di attesa - per la sovracopertura con ceramiche o pitture (*)		6 ÷ 24 ore
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale o spruzzo
Caratteristiche prestazionali		
	Normativa	Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 1504-2	C PI-MC-IR
Adesione alla trazione iniziale - dopo 28 giorni - su cls	EN 14891 A.6.2	≥2.0 N/mm ²
Adesione alla trazione iniziale - su ceramica		≥1.0 N/mm ²
Adesione alla trazione iniziale - su membrana bituminosa		50 N/cm
Flessibilità a freddo	UNI 1109	-40°C
Permeabilità al vapore acqueo	EN 7783-1	5 m ≤ Sd <50 m - classe II
Prova di aderenza	EN 1542	≥0.5 MPa
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1062-3	w < 0.01 kg/m ² ·h0.5
Permeabilità alla CO₂	EN 1062-6	Sd >50 m
Impermeabilità all'acqua	EN 14891	>250 KPa - impermeabile
Crack-bridging		>16 mm
Allungamento a rottura	NFT 46002	>600%
Carico a rottura	NFT 46002	1.2 ± 0.1 MPa
QUV test di invecchiamento accelerato	ASTM G53	Prova superata 1 000 ore
Resistenza chimica: ipoclorito di sodio 5%		Nessun effetto
Resistenza all'idrolisi: idrossido di potassio 8%		Nessun effetto
Stabilità termica (100 giorni a 80°C)	EOTA TR011	Prova superata
Max temperatura istantanea (shock)		150°C
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-40°C ÷ +80°C
Sostanze pericolose	EN 1504-2	Conforme nota in ZA.1

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

In conformità ai principi generali definiti nella EN 1504-9 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da non dipenderci, non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani a pennello, rullo o a spatola di impermeabilizzante liquido poliuretano-bitume per uno spessore finale di circa 1 mm, tipo PURLASTIC FLASHING, con allungamento a rottura >600%. Il prodotto deve rispondere ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2, secondo i principi C PI-MC-CR per la protezione del calcestruzzo.

PACKAGING

Secchiello da 15 kg
 Secchiello da 4 kg
 Barattolo da 1 kg

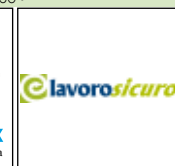
• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO www.indexspa.it NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

index
 Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - C.P.67
 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.indexspa.it
 Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
 Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
 Index Export Dept.
index.export@indexspa.it



I dati espressi sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà