



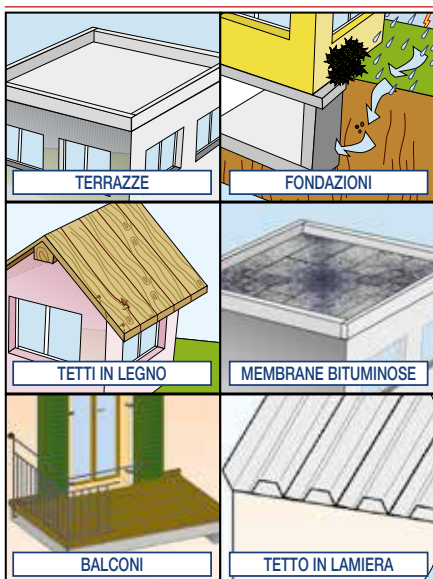
PURLASTIC

IMPERMEABILIZZANTE MULTIFUNZIONALE SUBITO FUORI PIOGGIA

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

CARATTERISTICHE			IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
MONOCOMPONENTE	BASE SOLVENTE	IMPERMEABILE		APPLY BY BRUSH	APPLY BY ROLLER	

IMPERMEABILIZZARE:



Descrizione

PURLASTIC è una membrana liquida monocomponente poliuretano-bitume.

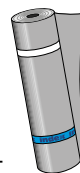
Il materiale indurisce con l'umidità atmosferica e produce una forte membrana elastica con eccellente adesione anche ai substrati bituminosi. Il film finale possiede eccezionali proprietà meccaniche e chimiche.

PURLASTIC ha un'ottima resistenza ai raggi U.V. e può essere lasciato a vista senza deterioramenti (eventuali variazioni di tono o colore nel tempo, non alterano le caratteristiche tecniche e prestazionali. A livello estetico si consiglia di proteggere con una finitura protettiva, tipo ELASTOLIQUID S o ELASTOLIQUID REFLEX - Index).

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.

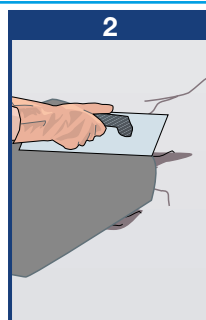
Modalità d'impiego

• 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 spor-



co 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).

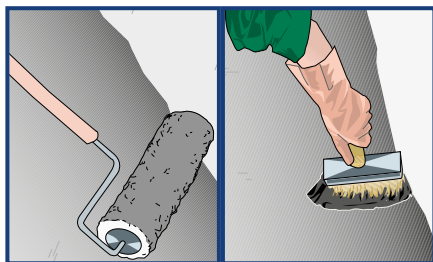
• APPLICAZIONE

PURLASTIC è pronto all'uso per l'applicazione a pennello e a rullo.

Su superfici verticali applicare in 2 mani senza caricare nello spessore per evitare colature e/o scivolamenti dell'armatura.

• CONSUMO

Il consumo è di 1,2-1,5 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 con una mano di PRIMER FIX per eliminare l'appiccicosità, soprattutto nel periodo estivo.
- Il prodotto lasciato "a vista" può manifestare eventuali variazioni di tono o colore nel tempo, che non alterano le caratteristiche tecniche e prestazionali. A livello estetico è consigliabile proteggere il prodotto applicato con una finitura protettiva (tipo ELASTOLIQUID S, o ELASTOLIQUID REFLEX - Index).
- 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
 - talcata: è necessaria pulizia con diluente o acqua e sapone.
- Evitare di applicare il prodotto con spessori elevati.
- Per ottenere una superficie meno liscia e più aggrappante nel caso di posa di collanti o malte cementizie, si può saturare l'ultimo strato ancora fresco di PURLASTIC con sabbia silicea da ca 0,6 mm.

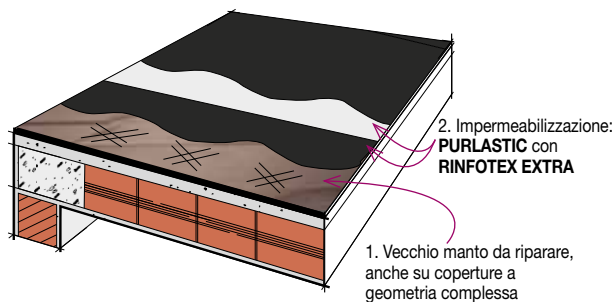
Crack-Bridging Ability Test



PURLASTIC 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

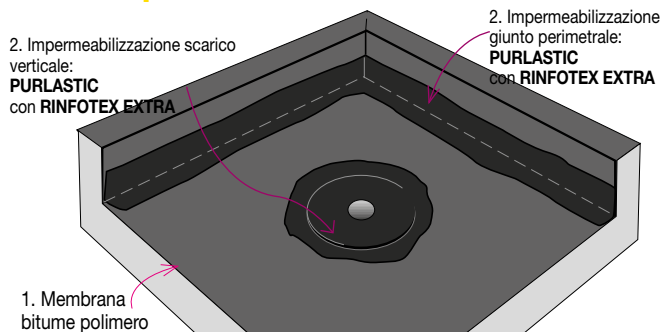
Intervento di riparazione



Applicazione di PURLASTIC e RINFOTEX EXTRA su membrana bituminosa

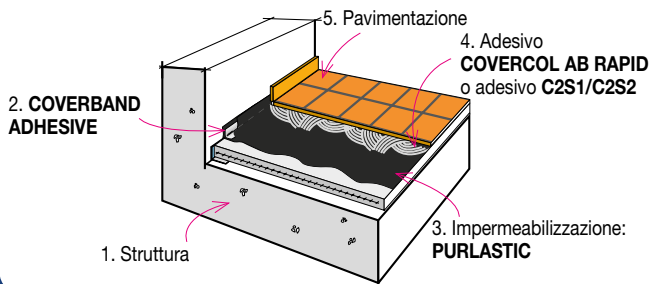


Dettagli di difficile esecuzione o dove non è possibile utilizzare fiamme

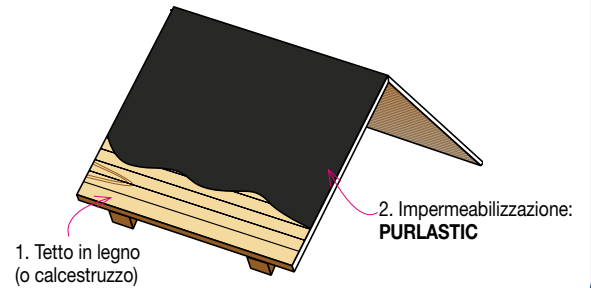


IMPERMEABILIZZA NUOVE STRUTTURE: TERRAZZE, BALCONI, FONDAZIONI E POZZETTI, COPERTURE, LAMIERE, PARTICOLARI DI DIFFICILE ESECUZIONE

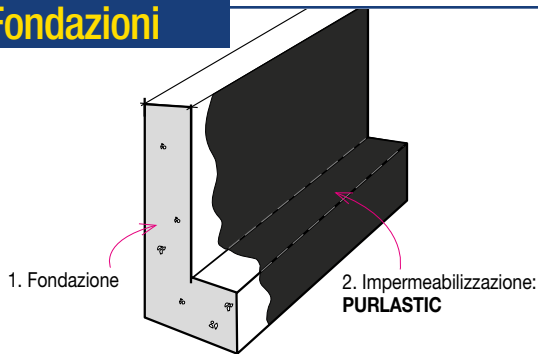
Terrazze e balconi



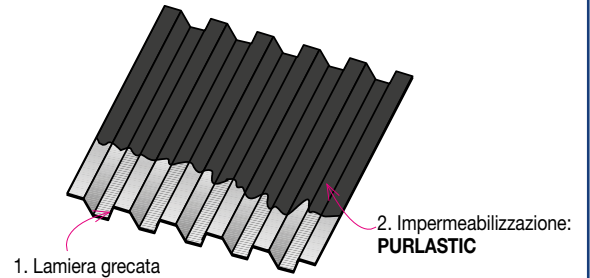
Tetti in legno e cls



Fondazioni



Coperture in lamiera



REFERENZE



CARATTERISTICHE TECNICHE

		PURLASTIC
Aspetto		Liquido semidenso
Colore		Nero
Massa volumica	EN 2811-1	1.04 ± 0.10 kg/L
Durezza Shore A		ca. 40
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		9 mesi
Caratteristiche di lavorabilità		
Spessore massimo di applicazione		1 mm
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		4 ÷ 6 ore
Tempo di attesa - per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*)		6 ÷ 10 ore
Tempo di attesa - per l'essiccazione completa (*)		2 ÷ 7 giorni
Tempo di attesa - per la sovracopertura (*)		6 ÷ 12 ore
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale o spruzzo
Caratteristiche prestazionali		Prestazione prodotto
Adesione alla trazione iniziale - dopo 28 giorni - su cls		≥1.5 N/mm²
Flessibilità a freddo	UNI 1109	-40°C
Crack-bridging		>3 mm
Allungamento a rottura	NFT 46002	> 600%
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-40°C ÷ +90°C

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, assorbimento del fondo.

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

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

VOCE DI CAPITOLATO

Su superficie pulita ed asciutta, impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani incrociate a pennello, rullo o a spatola di impermeabilizzante liquido poliuretano-bitume pronto all'uso, per uno spessore finale di circa 1 mm, tipo PURLASTIC, con allungamento a rottura >600% secondo NFT46002.

Packaging

Latta da 25 kg
Latta da 6 kg

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

• 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

A SIKA COMPANY

INDEX Construction Systems and Products S.p.A.
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390

www.indexspa.it

Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it

Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it

Index Export Dept. index.export@indexspa.it

