

## SCHEMA DATI PRODOTTO

## Purlastic Flashing

Membrana impermeabilizzante liquida tixotropica multifunzionale pronta all'uso monocomponente elastomero bituminoso subito fuori pioggia

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Purlastic Flashing è una membrana impermeabilizzante liquida poliuretano bitume monocomponente a base solvente, che indurisce con l'umidità atmosferica e produce una forte membrana elastica con eccellente adesione anche su substrati bituminosi. Il film essiccato 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; eventuali variazioni di tono o colore nel tempo non alterano le caratteristiche tecniche e prestazionali. Può essere rivestito con finitura decorativa e protettiva. Può essere armato stendendo il prodotto in due mani incrociate successive, e impregnando l'armatura nella prima mano ancora fresca; l'armatura è necessaria su superfici di grandi dimensioni e su supporti sollecitati meccanicamente.

## IMPIEGHI

Purlastic Flashing è utilizzato sia per nuove impermeabilizzazioni sia per ripristinare la tenuta all'acqua su superfici verticali e orizzontali di fondazioni, coperture, terrazze e balconi dei più comuni materiali:

- Membrane bitume polimero
- Manti impermeabili bituminosi
- Calcestruzzo e fibrocemento
- Metallo e lamiera
- Gesso e cartongesso
- Legno

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

## Composizione

Resine poliuretano in emulsione bituminosa, cariche e additivi

## Imballo

1 kg, 4 kg, 15 kg

Fare riferimento al listino prezzi corrente per variazioni di confezione

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Monocomponente pronto all'uso
- Subito fuori pioggia
- Mescola bituminosa elastomerica
- Elevata compatibilità con membrane bituminose
- Elevata adesione
- Applicazione manuale o meccanica con spruzzatore airless
- Applicabile su diversi tipi di supporto
- Facile applicazione su profili complessi
- Ottime proprietà meccaniche, alta resistenza a trazione, strappo, allungamento e abrasione
- Eccellente resistenza agli agenti chimici

## SOSTENIBILITÀ

- Il Sistema di Gestione Ambientale è certificato ISO 14001:2004

## CERTIFICAZIONI E NORMATIVE

- Marcatura CE e DoP come prodotto per la protezione superficiale (C) per calcestruzzo - protezione contro le infiltrazioni (PI) controllo dell'umidità (MC) e aumento della resistività (IR) secondo EN 1504-2: 2004
- Il Sistema di Organizzazione e Gestione Aziendale (progettazione, produzione, commercializzazione e ricerca) è certificato ISO 9001:2008

Colore	Nero
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di stoccaggio	Conservare negli imballi originali in luogo asciutto a temperatura superiore a +5 °C. Richiudere i contenitori dopo l'uso.
Densità	1.0 ± 0.1 kg/L (EN 2811-1)
Punto di infiammabilità	> 50 °C (ASTM D 3828-87)
Viscosità	<b>Brookfield</b> > 40 000 cP (25 °C) (ISO 2431)
Aspetto	Pasta densa

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Allungamento a rottura	> 600 %	(NFT 46002)
Adesione a trazione	Aderenza ≥ 0.5 MPa	(EN 1542)
	Iniziale su cls dopo 28 giorni ≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	(EN 14891 A.6.2)
	Iniziale su ceramica ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	
	Iniziale su membrana bituminosa 50 N/cm	
Capacità di fare ponte su fessure	> 16 mm	
Resistenza chimica	Ipoclorito di sodio 5 %	Nessun effetto
	Idrossido di potassio 8 % (idrolisi)	Nessun effetto
Resistenza allo shock termico	Massima temperatura istantanea	150 °C
Comportamento dopo invecchiamento artificiale	Q.UV Test Prova superata 1000 h	(ASTM G53)
Permeabilità al vapore acqueo	5 m ≤ Sd ≤ 50 m	Classe II (EN 7783)
Assorbimento capillare	w < 0.01 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup>	(EN 1062-3)
Impermeabilità	Impermeabile > 250 kPa	(EN 14891)
Permeabilità alla CO2	Sd > 50 m	(EN 1062-6)
Temperatura di esercizio	Massimo	+80 °C
	Minimo	-40 °C
Flessibilità a freddo	-40 °C	(UNI 1109)
Resistenza termica	<b>Stabilità termica</b> 100 giorni a 80 °C	Prova superata (EOTA TR011)
Carico a rottura	1.2 ± 0.1 MPa	(NFT 46002)
Caratteristiche prestazionali	<b>Classe e tipologia</b> C PI-MC-IR	(EN 1504-2)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	1 – 1.5 kg/m <sup>2</sup> per singola mano
Spessore strato	Spessore massimo di applicazione: 1 mm (singolo strato)

Temperatura ambiente	Massimo	+35 °C
	Minimo	+5 °C

Tempo di attesa	Per l'essiccazione fuori tatto
	1 – 2 ore
	Per l'applicazione della mano successiva
	12 – 24 ore
	Per l'essiccazione completa
	24 – 48 ore
	Per la sovracopertura
	48 ore

Temperatura 23 ± 2 °C; U.R. 50 ± 5 %; velocità dell'aria <0,2 m/s.  
Tutti tempi indicati variano in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità dell'aria e del substrato, ventilazione, assorbimento del fondo.

## DISCLAIMER

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## LIMITAZIONI D'USO

- Non applicare su superfici bagnate o umide.
- Contiene una piccola quantità di solventi volatili e infiammabili: applicare in aree ben ventilate, non applicare in presenza di fiamme libere.
- Evitare di applicare il prodotto a spessori elevati.

## CONSIDERAZIONI IMPORTANTI

- Trattare la superficie asciutta di Purlastic Flashing con una mano di apposito primer fissativo per eliminare l'appiccicosità, soprattutto nel periodo estivo.
- Sono da evitare le condizioni estreme di caldo e freddo, durante l'applicazione. Non posare con temperature esterne inferiori a +5 °C.
- Per superfici superiori ai 50 m<sup>2</sup> o supporti sollecitati, si consiglia di armare il prodotto con tessuto non tessuto polimerico, annegando l'armatura nella prima mano abbondante di Purlastic Flashing ancora fresca. Le sormonte dell'armatura dovranno essere di ~10 cm.
- Il prodotto lasciato a vista può manifestare eventuali variazioni di tono o colore nel tempo, che non alterano le caratteristiche tecniche e prestazionali. Per una migliore resa estetica, duratura nel tempo, è consigliabile rivestire il prodotto con una apposita finitura liquida protettiva elastomerica.
- Verificare la finitura superficiale delle membrane bitume polimero e preparare adeguatamente la superficie di posa: su membrane con autoprotezione ardesiata o sabbatura è sufficiente la pulizia; membrane con film polimerico goffrato o lucido devono essere sfiammate superficialmente; membrane con texflamina devono essere rivestite subito dopo la posa; su membrane calcate è necessaria pulizia approfondita con diluente o acqua e sapone.
- Il prodotto può essere riutilizzato avendo cura di chiudere la confezione dopo l'uso.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

## ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Purlastic Flashing è un prodotto impermeabilizzante ad applicazione manuale o con spruzzatore meccanico airless per coperture preventivamente preparate e pulite. Purlastic Flashing è un prodotto adatto a membrane bitume polimero e rivestimenti bituminosi in genere, con buona adesione su cemento e altri supporti comuni.

### ATTREZZATURA

Purlastic Flashing si applica sia in orizzontale che in verticale a mano con pennello, rullo, spatola, oppure con spruzzatore meccanico airless.

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

- I supporti con umidità >5 %, polverosi o incoerenti devono essere preventivamente consolidati con apposito primer poliuretanico.
- Le condizioni di riferimento per un supporto in cemento sono: durezza RC = 15 MPa, umidità <5 %.
- Le superfici devono essere pulite, prive di tracce di olio, grasso e sporco. Rimuovere eventuale presenza di efflorescenze saline superficiali sul cemento, particolari non aderenti, residui di agenti chimici, membrane ritardanti di evaporazione del cemento. Riempire le irregolarità del supporto rasando con apposite malte.

## APPLICAZIONE

- Purlastic Flashing è pronto all'uso per applicazione in verticale. Per applicazione manuale in orizzontale con rullo o pennello diluire con apposito diluente poliuretanico e applicare in due strati di spessore massimo 1 mm per mano.
- Per applicazioni con spruzzatore airless diluire con max 5 % di apposito diluente poliuretanico per facilitarne l'applicazione. Su supporti porosi o molto assorbenti applicare una prima mano del prodotto diluito come promotore di adesione.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi e l'equipaggiamento prima con fogli di carta e poi con solvente. I rulli non saranno riutilizzabili.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

**Scheda Dati Prodotto**  
Purlastic Flashing  
Dicembre 2025,  
Version 01.01  
020706301000000169