



PURLASTIC FLASHING

IMPERMEABILIZANTE MULTIFUNCIONAL DE POLIURETANO-BITUMEN MONOCOMPONENTE, SÚBITAMENTE IMPERMEABLE A LA LLUVIA, EN PASTA LISTO PARA USAR, POLIURETANO-BITUMEN TIXOTRÓPICO, PARA NUEVAS IMPERMEABILIZACIONES Y REPARACIONES DE VIEJOS RECUBRIMIENTOS BITUMINOSOS

CARACTERÍSTICAS			IMPACTO AMBIENTAL	MODO DE EMPLEO				ADVERTENCIAS GENERALES
MONOCOMPONENTE A BASE DE SOLVENTE	IMPERMEABLE			APLICACIÓN CON PINCEL	APLICACIÓN CON RODILLO	APLICACIÓN CON ESPÁTULA DE INOX	APLICACIÓN CON PULVERIZADOR	

PROBLEMA

IMPERMEABILIZAR:



SOLUCIÓN

PURLASTIC FLASHING es una membrana líquida tixotrópica monocomponente de poliuretano-bitumen.

El material se endurece con la humedad atmosférica y produce una membrana fuerte y elástica con excelente adhesión incluso sobre los soportes bituminosos.

La película final posee propiedades excepcionales mecánicas y químicas.

PURLASTIC FLASHING es tixotrópico y se puede aplicar sobre superficies verticales sin lechadas, en una capa única con espesor de 1 mm como máximo.

PURLASTIC FLASHING tiene una óptima resistencia a los rayos U.V. y se puede dejar a la vista sin que se deteriore (las eventuales variaciones de tono o color con el tiempo no alteran las características técnicas y de rendimiento. Desde el punto de vista estético, se aconseja proteger con un acabado protector, como **WHITE FLEX**, **INDECOLOR FLOOR**, **ELASTOLIQUID S - Index**).

Sobre **PURLASTIC FLASHING** es posible colocar las losas utilizando adhesivos de clase C2S1, C2S2 según la norma EN 12004:2007+A1:2012.

SECTORES DE EMPLEO

Se utiliza para: muros de cimentación; techos; techos de chapa y fibrocemento; baños y cocinas; mesas de cartón yeso y cemento; reparación de membranas bituminosas, previa preparación.

Grandes superficies. Para superficies superiores a 50 m² o soportes sujetos a tensión, se aconseja reforzar el producto con **RINFOTEX EXTRA** (refuerzo de tejido no tejido de poliéster revestido, se extiende e incorpora en la impermeabilización para obtener mejores características de resistencia de la impermeabilización), hundiendo el refuerzo en la primera mano abundante aún fresca. Los solapamientos del refuerzo deberán ser de aproximadamente 10 cm.



VENTAJAS

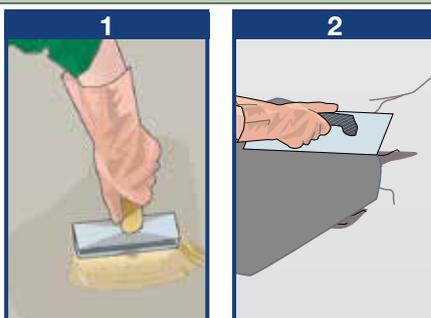
- Monocomponente
- Listo para el uso
- Inmediatamente fuera de lluvia
- Envase con cierre para reutilizar el producto
- Elevada adherencia sin promotores de adherencia
- Aplicable a diferentes tipos de superficie
- Elevada compatibilidad con las membranas bituminosas
- Aplicable con pincel, rodillo, espátula y pulverizador
- De fácil aplicación sobre perfiles compuestos
- Excelente resistencia térmica -40°C/+90°C.
- Excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la tracción, al desgarró, al alargamiento y a la abrasión
- Excelente resistencia a los agentes químicos



MODALIDADES DE USO

• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Generalmente tiene una buena adherencia sobre el cemento y otros soportes comunes, incluso sin el uso de promotores de la adherencia. Los soportes con >5% de humedad y los soportes polvorientos o no adheridos se deberán consolidar previamente con **POLIDUR PRIMER (1)**. Las condiciones de un soporte de cemento estándar deben ser: dureza RC = 15 MPa, humedad <5%. Las superficies deben estar limpias; se deben remover los rastros de aceite, grasa y suciedad en general. Remover las sales superficiales del cemento, los



detalles no adherentes, los agentes químicos, las membranas retardantes de la evaporación del cemento. Rellenar las irregularidades del soporte con morteros aptos (2).



• APLICACIÓN

PURLASTIC FLASHING viene listo para el uso para la aplicación vertical. Para la aplicación horizontal con rodillo o pincel, diluir con **DILUENTE PUR - Index** y aplicar en dos manos (espesor máximo 1 mm por mano). En las aplicaciones con airless, es necesario diluir con **DILUENTE PUR - Index** (máx. 5%) para facilitar la aplicación. Sobre superficies porosas o muy absorbentes aplicar la primera mano diluida.

• CONSUMO

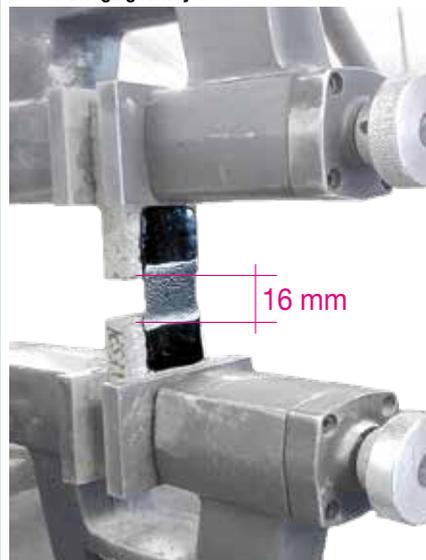
El consumo es de 1-1,5 kg/m².



• ADVERTENCIAS

- Contiene una pequeña cantidad de solventes volátiles e inflamables. Aplicar en áreas bien ventiladas, no aplicar en presencia de llamas libres.
- Tratar la superficie seca de PURLASTIC FLASHING con una mano de **PRIMER FIX** para que no sea pegajosa, sobre todo durante el verano.
- El producto que se deja "a la vista" puede manifestar eventuales variaciones de tono o color con el tiempo, que no alteran las características técnicas y de rendimiento. Desde el punto de vista estético, se aconseja proteger con un acabado protector (como **WHITE REFLEX**, **INDECOLOR FLOOR**, **ELASTOLIQUID S - Index**).
- Limpiar las herramientas y los equipos antes con hojas de papel y luego con solvente. En vez, los rodillos no se podrán volver a utilizar.
- Para aplicaciones sobre membranas, verificar el acabado superficial antes de la colocación:
 - con pizarra: es suficiente la limpieza
 - enarenado: es suficiente la limpieza
 - película brillante-Flamina: es necesario flamear superficialmente
 - Texflamina: debe ser nuevo
 - entalcado: es necesaria la limpieza con diluyente o agua y jabón.
- Evitar aplicar el producto con espesores elevados.

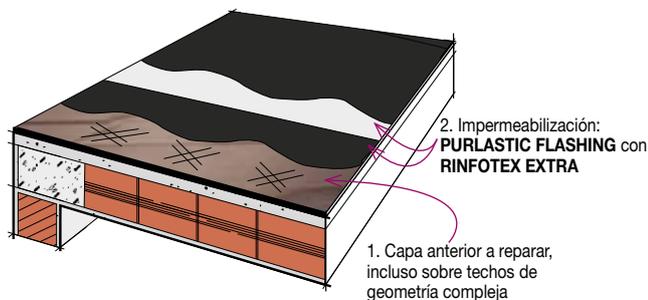
Crack-Bridging Ability Test



PURLASTIC FLASHING es un producto diseñado y calibrado para superar el test de "Crack-Bridging Ability" que simula los movimientos dimensionales característicos de los fondos y garantiza la máxima estanqueidad.

REPARA VIEJAS IMPERMEABILIZACIONES

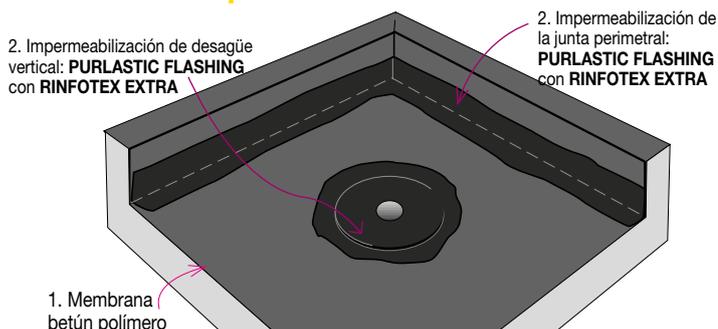
Trabajo de reparación



Aplicación de PURLASTIC FLASHING y RINFOTEX EXTRA sobre membrana bituminosa

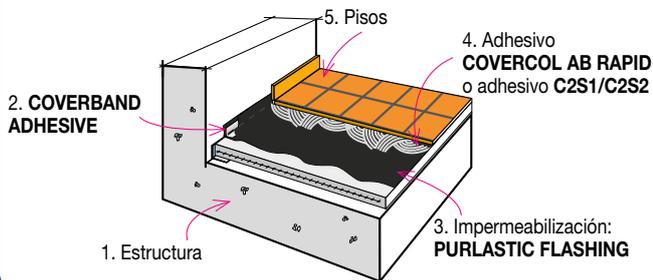


Detalles de difícil ejecución o donde no es posible utilizar llamas

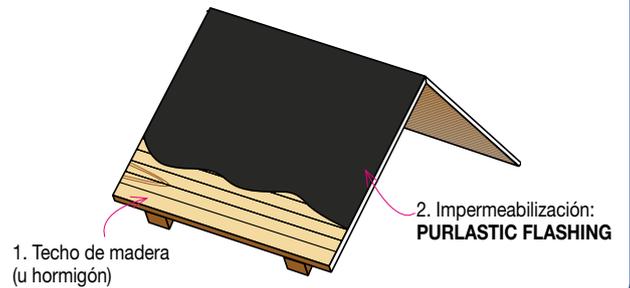


IMPERMEABILIZA NUEVAS ESTRUCTURAS: TERRAZAS, BALCONES, CIMIENTOS Y REGISTROS, TECHOS, CHAPAS, DETALLES DE EJECUCIÓN DIFÍCIL

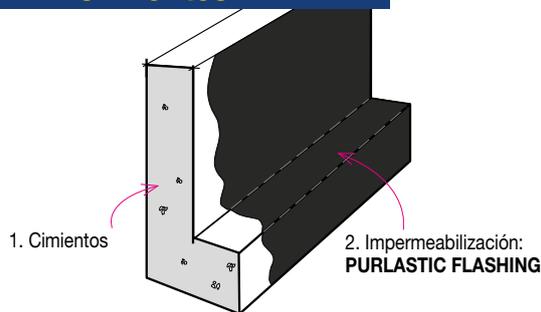
Terrazas y balcones



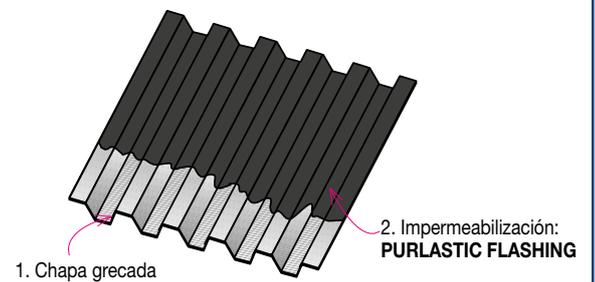
Techos de madera y hormigón



Cimientos



Techos de chapa



REFERENCIAS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		PURLASTIC FLASHING
Aspecto		Pasta densa
Color		Negro
Masa volumétrica	EN 2811-1	1.04 ± 0.10 kg/L
Viscosidad Brookfield - a 25°C	ISO 2431	>40 000 cP
Punto de inflamabilidad (Flash point)		>50°C
Conservar en un lugar seco en el envase original		12 meses
Características de maleabilidad		
Espesor máximo de aplicación		1 mm
Tiempo de espera - para el fraguado fuera de tacto (*)		1 ÷ 2 horas
Tiempo de espera para la aplicación de cada mano sobre la anterior (*)		12 ÷ 24 horas
Tiempo de espera - para el fraguado completo (*)		24 ÷ 48 horas
Tiempo de espera - para la cobertura con cerámicas o pintura (*)		6 ÷ 24 horas
Temperatura de aplicación		+5°C ÷ +35°C
Aplicación		manual o pulverizado
Características prestacionales		Prestación producto
Clase y tipo	EN 1504-2	C PI-MC-IR
Adherencia a la tracción inicial - después de 28 días - sobre hormigón	EN 14891 A.6.2	≥2.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción inicial - sobre cerámica		≥1.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción inicial - sobre membranas bituminosas		50 N/cm
Flexibilidad en frío	UNI 1109	-40°C
Permeabilidad al vapor de agua	EN 7783-1	5 m ≤ Sd <50 m - clase II
Prueba de adherencia	EN 1542	≥0.5 MPa
Absorción de agua por capilaridad	EN 1062-3	w < 0.01 kg/m ² ·h0.5
Permeabilidad al CO₂	EN 1062-6	Sd >50 m
Impermeabilidad al agua	EN 14891	>250 KPa - impermeable
Crack-bridging		>16 mm
Elongación máxima	NFT 46002	>600%
Carga de rotura	NFT 46002	1.2 ± 0.1 MPa
QUV test de envejecimiento acelerado	ASTM G53	Prueba superada 1 000 horas
Resistencia química: hipoclorito de sodio 5%		Ningún efecto
Resistencia a la hidrólisis: hidróxido de potasio 8%		Ningún efecto
Estabilidad térmica (100 días a 80 °C)	EOTA TR011	Prueba superada
Temperatura máxima instantánea (shock)		150°C
Resistencia térmica - Temperatura de uso		-40°C ÷ +80°C
Sustancias peligrosas	EN 1504-2	Conforme a nota en ZA.1

Condiciones de prueba: temperatura 23±2° C, 50±5% U.R. y velocidad del aire en el área de prueba <0,2 m/s. **Estos datos pueden variar en función de las condiciones específicas del obrador: temperatura, humedad, ventilación, absorción de la subcapa.**

(*) Los tiempos indicados son mayores o menores con la disminución o el aumento de la temperatura.

Conforme a los principios generales definidos en la norma **EN 1504-9** - Principios de evaluación de uso de productos y sistemas.

La utilización del producto. Considerando las numerosas posibilidades de empleo y la posible interacción de elementos que no dependen de nosotros, no asumimos ninguna responsabilidad respecto de los resultados. El Comprador debe establecer bajo su propia responsabilidad la idoneidad del producto para el empleo previsto.

PRESENTACIÓN

Lata de 15 kg.

Lata de 4 kg.

Lata de 1 kg

Los datos expuestos son datos medios indicativos y relativos a la producción actual. INDEX S.p.A. se reserva el derecho de modificarlos y/o actualizarlos en cualquier momento sin previo aviso. Las sugerencias e informaciones técnicas suministradas representan nuestros mejores conocimientos respecto a las propiedades

• PARA EL EMPLEO CORRECTO DE NUESTROS PRODUCTOS CONSULTE LOS PLIEGOS TÉCNICOS INDEX • PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O PARA USOS ESPECIALES, DIRÍJASE A NUESTRA OFICINA TÉCNICA •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italia - 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 Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	