Ficha técnica del producto
Edición 31- Julio - 2026

CHOVINTEL

Membrana de poliuretano-bitumen tixotrópica
Cód. 84330

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CHOVINTEL es una membrana de poliuretano-bitumen tixotrópica para la impermeabilización y protección. Especialmente diseñada para remates de láminas asfálticas, EPDM y PVC. Producto monocomponente que forma una membrana continua, elástica, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia que la hacen resistente a la intemperie, a temperaturas extremas, a la química y a los U.V.

APLICACIÓN

- Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible.
- Puede aplicarse a rodillo, brocha (para remates y pequeñas superficies) o llana de acero (para superficies más amplias).
- El rendimiento es de 1,5 kg/m2, aplicable en 1 ó 2 capas. En caso de dilución, aplicar hasta una proporción máxima de un 10% de xileno puro.
- Recomendamos mezclar el contenido del envase con agitador eléctrico a baja revolución.
- Generalmente el CHOVINTEL tiene muy buena adherencia al hormigón y otros soportes sin necesidad de imprimación. De todas formas se aconseja testar el estado del mismo.

CONSUMOS	Consumo aproximado – 1 kg/m2
PRESENTACIÓN	Envases metálicos de 4 kg. Color negro
ESTABILIDAD ENVASE	12 meses en envase original sin abrir y almacenado en lugar seco y a temperatura de 5-25ºC.
TRANSPORTE	Consultar ficha de seguridad

ASFALTOS CHOVA S.A.U
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com

Ficha técnica del producto
Edición 31- Julio - 2026

CHOVINTEL

Membrana de poliuretano-bitumen tixotrópica
Cód. 84330

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	18-20,000 Cps
Peso específico	~1g/cm3
Flash point	>50ºC
Repintado	3-24 horas
Secado al tacto a 25° & 55% rh	30-60 m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA MEMBRANA

Temperatura de servicio	-40 a 80ºC
Temperatura de shock	150ºC
Dureza	Shore A/350
Resistencia a la tracción a 23ºC	70kg/cm2
Porcentaje de elasticidad a 23ºC	>600%
Adherencia del hormigón	0,5N/mm2 sin imprimación
	>2N/mm2 con imprimación
Hydrolisis (hydroxido potasio 8% 10 días a 50ºC)	Sin cambios significantes en las propiedades elastoméricas
Hydrolisis (sodium hypochlorite 5%10 días a 50ºC)	
Absorción de agua	<0.9%
Estabilidad en calor (100 días a 80ºC)	Pasa
QUV Test de resistencia a la intemperie (4h UV a 60ºC (UVB lámpara) & 4h COND a 50ºC)	Pasa. 2.000h

ASFALTOS CHOVA S.A.U
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com

Ficha técnica del producto
Edición 31- Julio - 2026

CHOVINTEL

Membrana de poliuretano-bitumen tixotrópica
Cód. 84330

USOS ADMITIDOS

- Remates de láminas asfálticas, EPDM y PVC.
- Aplicación en medias cañas y sellado.
- Sellado de pavimentos asfálticos.

VENTAJAS

- Tixotrópico (No descuelga en aplicaciones verticales).
- Fácil aplicación y adaptación en formas o zonas complejas, donde resulta complicado impermeabilizar con tela asfáltica, epdm o pvc.
- Puede aplicarse a mano y con capas gruesas sin formación de burbujas.
- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies: metálicas (acero galvanizado, metal oxidado, acero inoxidable), PVC, hormigón, fibrocemento...
- Excelente resistencia a temperaturas extremas(–40ºC y + 80ºC). Temperatura de shock 150ºC.Excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la tensión y elasticidad >600%.La membrana es totalmente impermeable y resiste el contacto permanente con el agua, la hidrólisis y a los microorganismos.
- Excelente resistencia química.
- La resistencia al vapor de agua es superior a 10Mns/g por lo que constituye barrera de vapor según NBE CT-79

LIMITACIONES

No recomendado para impermeabilización de piscinas en contacto con agua tratada químicamente.

SOPORTES ADMITIDOS

Hormigón, emulsiones asfálticas, EPDM y PVC.

CERTIFICADOS

Certificado de adherencia sobre bitumen según la norma EN 13892-8.

ASFALTOS CHOVA S.A.U
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com

CHOVINTEL

Membrana de poliuretano-bitumen tixotrópica
Cód. 84330

PRECAUCIONES

- Producto inflamable. Utilizar al aire libre o con buena ventilación.
- Respetar las condiciones de seguridad e higiene, referidas a productos con disolventes.

Informaciones complementarias

1/ Cuando se indique dos características, la primera se refiere al valor en el sentido longitudinal y la segunda en el sentido transversal.
2/ Todo valor medio es calculado respetando el proyecto de Norma Europea prEN WI 002254041.
3/ El texto relativo a la utilización y puesta en obra del producto, no prevalece frente a las disposiciones constructivas locales y a las normas locales a respetar. En caso de duda, consultar el Departamento Técnico de BMI.
4/ BMI se reserva el derecho de modificar la composición y las condiciones de puesta en obra, en función de la evolución de los conocimientos y de las técnicas. Esta ficha técnica anula y reemplaza la anterior. Contacte siempre BMI para obtener la última versión.
5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI, pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la "ficha sistema". En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI.

ASFALTOS CHOVA S.A.U
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com