



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

CHOVINTEL

MEMBRANA DE POLIURETANO-BITUMEN TIXOTRÓPICA PARA
REMATES DE LÁMINAS ASFÁLTICAS, EPDM, PVC y TPO

FICHA TÉCNICA N° 84330 – REV. 05-- 04.03.2021
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

DESCRIPCIÓN

CHOVINTEL es una membrana de poliuretano-bitumen tixotrópica para la impermeabilización y protección. Especialmente diseñada para remates de láminas asfálticas, EPDM y PVC. También para remates con láminas de TPO, previa imprimación (consultar con Dpto. Técnico de ChovA). 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.

CARACTERÍSTICAS:

Datos técnicos del producto líquido 85% materia seca en Xilol-Toulene	
CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	18-20,000 Cps
Peso específico	~1 Kg/l
Flash point	>50°C
Repintado	6-24 Horas
Secado al tacto a 25° & 55% RH	6 horas

Datos técnicos de la membrana	
Temperatura de Servicio	-40 a 80°C
Temperatura de Shock	150 °C
Dureza	Shore A / 35
Resistencia a la Tracción a 23°	70Kg/cm2
Porcentaje de Elasticidad a 23°	>600 %
Adherencia al hormigón	0,5N/mm2 sin imprimación
Hydrolysis (hidróxido potasio 8% 10 días a 50°C) Hydrolysis (Sodium Hypochlorite 5% 10 días)	Sin cambios significantes en las propiedades elastoméricas
Absorción de agua	<0,9 %
Estabilidad en calor (100 días a 80°C)	PASA
QUV Test de resistencia a la intemperie (4hr UV, a 60°C (UVB lámpara) & 4hr COND a 50°C)	PASA. 2000 h

- VENTAJAS

- Excelente resistencia temperaturas extremas (-40°C y + 80°C). Temperatura de shock 150°C.
- Muy elevadas propiedades mecánicas, alta resistencia a la tensión y elasticidad >600%.
- Excelente resistencia a la química.
- Puede aplicarse a una 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, EPDM, TPO, hormigón, fibro-cemento...
- Tixotrópico (No descuelga en aplicaciones verticales).
- Fácil aplicación y adaptación en formas o zonas complejas, donde resulta complicado impermeabilizar con láminas asfálticas, EPDM, PVC ó TPO.
- La membrana es totalmente impermeable y resiste el contacto permanente con el agua, a la hidrólisis, a los microorganismos.
- Resistente a la penetración de raíces.
- Actúa como barrera de vapor, al ser su resistencia al vapor de agua superior a 10 MNs/g, por lo que se constituye como barrera de vapor según NBE CT-79.

- LIMITACIONES

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



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

CHOVINTEL

MEMBRANA DE POLIURETANO-BITUMEN TIXOTRÓPICA PARA
REMATES DE LÁMINAS ASFÁLTICAS, EPDM, PVC y TPO

FICHA TÉCNICA N° 84330 – REV. 05-- 04.03.2021
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

- PUESTA EN OBRA

- 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.
- El tiempo de repintado es de aproximadamente de 6-24 horas.
- 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. Hay imprimaciones disponibles, ponerse en contacto con el departamento técnico de ChovA.

PRECAUCIONES EN EL EMPLEO

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

CERTIFICADOS

CHOVINTEL cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación (CTE) y con las Guías EOTA para este tipo de materiales, y dispone de los siguientes certificados: Certificado de adherencia sobre bitumen según la norma EN 13892-8.

USOS ADMITIDOS

- Remates de láminas asfálticas, EPDM y PVC. También para TPO, previa imprimación correspondiente.
- Aplicación en medias cañas y sellado.
- Sellado de pavimentos asfálticos.
- Muros enterrados
- Jardineras

SOPORTES ADMITIDOS

Hormigón, emulsiones asfálticas, EPDM, PVC. También para TPO previa imprimación correspondiente.

CONSUMOS

Consumo aprox. de 1,5 Kg/m²

PRESENTACIÓN Y COLORES

Envases metálicos de 4kg. Color negro.

ESTABILIDAD DE ENVASE

6 meses en envase original sin abrir y almacenado en lugar seco y a temperatura de 5-25°C.

TRANSPORTE, PRECAUCIONES Y ALMACENAMIENTO

Consultar ficha de seguridad CHOVINTEL.

La información suministrada corresponde a datos proporcionados por nuestro laboratorio. Este producto mantendrá estas características como promedio. **ChovA, S.A.** se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de **ChovA, S.A.** se limita a la calidad del producto. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, asimismo se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la obra. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.