

BOLETÍN TÉCNICO

Ormiflex 3 Elasta

GEL ADHESIVO DE CAUCHO ASFALTO PARA MEMBRANAS ASFALTICAS

DESCRIPCIÓN

Gel de PEX asfalto plástico N° 1 de Repsol YPF y caucho sintético, diluido en solventes; con alto punto de ablandamiento. Al secar produce una película adhesiva en frío, elástica e impermeable al agua y al vapor.

Ormiflex 3 Elasta es un adhesivo multiuso, que aplicado en forma uniforme, cubre totalmente las grietas, absorbiendo los movimientos de la base y nivelando la superficie. No quiebra bajo condiciones climáticas severas (-5°C).

Por su aplicación en frío, su manejo es rápido y seguro, además permite acomodar el material a adherir.

USOS

Como adhesivo multiuso **Ormiflex 3 Elasta**, se recomienda:

- ✓ Como pegamento asfáltico de adherencia en frío para membranas preelaboradas asfálticas sobre cualquier tipo de superficie, especialmente para aquellos soportes inflamables o deformables con calor en los que no se puede usar soplete a gas.

El gel adhesivo **Ormiflex 3 Elasta** minimiza el riesgo de incendio y por lo tanto reduce las precauciones a tener en cuenta en su utilización. Al adherir en frío no modifica las características de la membrana que, cuando se coloca con soplete, se puede deteriorar por manejo incorrecto.

FORMA DE APLICACIÓN

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie debe estar limpia, libre de polvo, restos flojos o desprendidos, grasitud o suciedad. Se debe cepillar la superficie para eliminar todo material no adherido.

Sellar, grietas y fisuras con el mismo producto. En el caso de ser significativas o para las juntas de dilatación utilizar **Ormiflex 5** u **Ormiflex 20**, según sea el caso, eventualmente con una venda geotextil de refuerzo.

APLICACION

Se aplicarán una o más manos puras de **Ormiflex 3 Elasta** con escurridor o espátula, según el espesor requerido. Se recomienda dejar orear de 2 a 4 horas entre manos, en el caso de necesitar transitar la zona se puede colocar un film de polietileno sobre el camino.

Cuando es necesario colocar un refuerzo de la capa adhesiva, puede combinarse con velo de vidrio y geotextiles bien saturados en el producto.

Extender los rollos de membrana desde la zona más baja; alinearlos, manteniendo una superposición igual a la banda de soldadura. Doblar el primer rollo extendido por la mitad en el ancho, liberando la zona inferior para colocar el gel adhesivo **Ormiflex 3 Elasta**, aplicado preferentemente con escurridor. Dejar orear unos minutos y colocar la mitad doblada sobre el adhesivo y repetir la operación para la otra parte. Proceder de igual forma con los otros rollos de membrana.

Finalmente, soldar los solapes por calentamiento de la parte inferior de la membrana a soplete.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

➤ del **Ormiflex 3 Elasta**

Peso específico	0,92 kg / litro
Color	Negro
Plegabilidad de la película a – 5°C	No quiebra
Punto de ablandamiento sobre película seca	95°C

RECOMENDACIONES:

Rendimiento: 1,0 a 1,5 litro/m² según la absorción del material de contrapiso y el elemento de aplicación elegido. En algunos casos como por ejemplo para hormigones o morteros muy porosos, es preferible colocar previamente una mano de imprimación **Ormiflex A**.

Elementos de aplicación: espátula, escurridor o llana dentada de 3mm, según la aplicación

Diluyente: tolueno o nafta.

Tiempo de espera para adherir membranas o piezas (una vez colocado): 10 a 15 minutos.

Secado (dependiendo de las condiciones atmosféricas): al tacto: 2 a 4 horas

Limpieza de los elementos de obra: aguarrás o nafta.

Presentación: Envases: 4 y 18 litros

IMPORTANTE

Revolver convenientemente el producto antes de su uso.

PRECAUCIONES

Deben tomarse los recaudos adecuados para el manejo de productos inflamables, como ser elementos de protección personal, utilización en áreas ventiladas y almacenaje en lugares cubiertos protegidos de los rayos directos del sol.

Inflamable de primera categoría: Medio de extinción: Usar extintores de dióxido de carbono (CO₂, Clase BC), de polvo químico o de espuma. De no contarse con extintores, puede usarse arena o tierra para fuegos de poca magnitud. En ningún caso usar chorro de agua ya que puede extender el fuego.

Derrames: Circunscribirlo con tierra o arena. Alejar toda fuente de calor. Evitar contaminación con cursos de agua.

Consultas y asesoramiento técnico: Tel.: (+54) 011 4713 – 1080

E-mail: ormiflex@ormiflex.com.ar

Sitio Web: www.ormiflex.com

BREVES S.A declara que ha tomado todos los cuidados razonables en la preparación de esta información técnica. Todas las recomendaciones indicadas son de buena fe y pueden ser consideradas como una guía general.

Debido a su interés por la mejora continua de sus productos, BREVES S.A. se reserva el derecho de modificarlos en cualquier momento.