

BOLETÍN TÉCNICO

Ormiflex 2 Topflex

SOLUCION DE ASFALTO CAUCHO SINTETICO, IMPERMEABILIZANTE MULTIUSO E IMPRIMACION DE MEMBRANAS

DESCRIPCIÓN

Solución de Asfalto Plástico N°1 de YPF diluido en solventes, modificado con caucho sintético SBS. Al secar produce una membrana flexible, impermeable al agua y al vapor, que absorbe los movimientos de la base y no quiebra bajo condiciones climáticas severas (-5°C).

Ormiflex 2 Topflex tiene alta elasticidad y excelente adherencia a todo tipo de superficies. La aplicación puede realizarse sobre superficies horizontales, inclinadas o verticales.

Adhiere sobre cualquier tipo de superficie. Mantiene sus características de flexibilidad y elasticidad por largo tiempo, comparada con otros impermeabilizantes asfálticos. En combinación con las membranas preelaboradas asfálticas **Ormiflex**, se optimiza la compatibilidad final entre capas, ya que son productos fabricados con el mismo asfalto plástico, mejorando así su durabilidad.

USOS

Especialmente recomendado para:

- ✓ **Formación de membranas continuas multicapas:** para la impermeabilización de: techos planos horizontales e inclinados de estructura de hormigón armado, solados cerámicos y de chapas metálicas o de fibrocemento; sobre losas, como barrera de vapor sólo o como adherente de membrana preelaborada; como impermeabilización de zonas húmedas como baños y cocinas; en muros como capa aisladora horizontal o vertical en paredes dobles; en fundaciones como capa aisladora horizontal o vertical; para la reparación / renovación de impermeabilizantes existentes con puntos de falla; etc.
- ✓ **Imprimación o base adherente:** Con la aplicación de **Ormiflex 2 Topflex** se logra una muy buena imprimación de la superficie para la posterior colocación a soplete, de membranas de asfalto plástico o modificado, y otros productos de impermeabilización de base asfáltica. También para la colocación de membranas sobre membranas deterioradas.
- ✓ **Pintura anticorrosiva:** para superficies metálicas expuestas.

FORMA DE APLICACIÓN

- ✓ **Preparación de la superficie:**
Toda la superficie debe estar limpia, libre de polvo, restos desprendidos de la carpeta, moho, grasitud o suciedad.
Se deben sellar previamente las juntas de dilatación del contrapiso, grietas y fisuras si corresponde, con **Ormiflex 5** u **Ormiflex 20**, según sea el caso.
- ✓ **Aplicación como imprimación**
Colocar dos manos de **Ormiflex 2 Topflex** de 0,300 litro/m² mínimo. Cuando se utiliza como imprimación de superficies nuevas, se debe aplicar una solución al 25% de **Ormiflex 2 Topflex** y nafta. Luego adherir la membrana asfáltica sobre la superficie imprimada, calentando a soplete la cara inferior de la misma.

- ✓ **Aplicación como base adherente para membranas asfálticas**
Se recomienda la aplicación de una primer mano de **Ormiflex 2 Topflex**, diluida al 25% con nafta de 0,300 litro/m² mínimo (dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie). Se deja orear hasta que se note seca al tacto. Luego se aplica una segunda mano de **Ormiflex 2 Topflex** a razón de 0,300 litro/m², se deja orear y se adhiere la membrana **Ormiflex**, calentando a soplete la cara inferior de la misma.
- ✓ **Formación de membranas continuas multicapas**
En caso de superficies nuevas, imprimir la superficie con una solución al 25% de **Ormiflex 2 Topflex** y nafta. Tomando los recaudos correspondientes a un producto inflamable, como ser no generar llamas ni chispas en la zona de trabajo, hasta su secado. Luego de aplicarán sucesivas capas a razón de 0,500 litro/m², cada una (dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie); intercalando entre ellas un velo de fibra de vidrio o geotextil como refuerzo.
- ✓ **Otros usos**
La cantidad total de capas a aplicar dependerá de la función del elemento a proteger (techo, paredes, perfiles y chapas metálicas, maderas y construcciones enterradas) y la durabilidad requerida.
- ✓ **Terminación expuesta**
Este producto puede quedar expuesto a la intemperie. Sin embargo, es recomendable para alargar su vida útil y mejorar el coeficiente de absorción térmica de la superficie, recubrirlo con pintura acrílica **Ormiflex 9**, preferentemente de color blanco a razón de 0,300 litros/m² y por mano, o con pintura aluminizada **Ormiflex 8**, a razón de 0,125 litros/m² por mano.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Valores típicos

Punto de ablandamiento: mínimo 90 °C según Norma IRAM 6841

Plegabilidad: hasta - 5 °C según Norma IRAM 1579

Contenido de inertes: menor que 1gr/100gr según Norma IRAM 1581

Sólidos: 60%

RECOMENDACIONES:

Diluyente: nafta

Elementos de aplicación: escoba, secador, rodillo o pincel.

Limpieza de los elementos de aplicación: con aguarrás o solvente

Presentación: Latas: 4litros y 18litros

Tambores: 200litros

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

Rendimiento: 0,300 a 0,500 litro/m² por mano para cualquiera de sus usos según la rugosidad de la superficie.

IMPORTANTE:

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

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 fé 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.