

GRN

MEMBRANA DE POLIURETANO

Carta de Colores
Blanco, Teja, Gris



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Producto líquido / pastoso a base de resinas de poliuretano alifático, exento de disolventes y diluible en agua. Membrana de poliuretano 100% alifático. Resistente a la radiación UV y a la intemperie. No amarillea. Producto al agua y mono componente. Fácil de aplicar y limpiar. No reseca en el bidón. Secado muy rápido, permite aplicar hasta tres manos en un solo día. Adecuado para terrazas planas con problemas de estancamiento de agua. Alta resistencia a la tracción. Apto para el tráfico peatonal. Apto para el tránsito de vehículo y carga ligera en general.

VENTAJAS

Marcado aspecto tixotrópico que se puede aplicar en capas gruesas de hasta 300 micras. Esta propiedad junto a su **rápido secado permite terminar trabajos en un solo día.**

MODO DE APLICACIÓN

Los soportes deberán estar firmes, secos y exentos de pinturas viejas u otras impurezas.

1. Aplicar una mano de Primer Epoxi Agua GRN
2. Aplicar una mano a rodillo, brocha o pistola airless.
3. Colocar velo
4. Aplicar una mano abundante de Membrana de Poliuretano GRN cubriendo totalmente el velo.
5. Aplicar una última mano de Membrana de Poliuretano GRN

NOTAS: Antes de aplicar una mano de Membrana de Poliuretano GRN, hay que asegurarse que la anterior esté seca al tacto.
Sin colocación del velo no se tiene acceso a la garantía de producto.

USOS

En general para cualquier tipo de terrazas con problemas de filtraciones de agua. En particular se recomienda para:

- Terrazas planas con mala pendiente donde pueda quedar el agua estancada.
- Terrazas con abundante presencia de matices y/o jardineras con riego frecuente.
- Para impermeabilizar muros que estén en contacto frecuente con el agua (por ejemplo zonas ajardinadas, lavado de vehículos, mataderos, cooperativas agrícolas, etc.).
- Para el aislamiento térmico de tejados, añadiendo un 10% en peso de micro esferas de vidrio.

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO	<ul style="list-style-type: none"> •Utensilios: Rodillo, brocha o pistola airless. •Antes de usar: Remover bien el contenido del envase hasta total homogeneización. •Preparación de la superficie: Las superficies a aplicar deberán estar limpias, secas y libre de cualquier contaminación que pueda afectar la adhesión del producto. •Hormigón: Las nuevas estructuras de hormigón deberán dejarse secar un mínimo de 20 días.
RENDIMIENTO	(Consumo recomendado): 1,5 lt/m ² , con malla, velo o geotextil, para llegar a 1 mm de grosor.
SECADO (20 °C)	Capa de rodillo (aprox. 200 micras), 1 hora. A más grosor, aumenta el tiempo de secado.
APLICACIÓN	No aplicar Membrana de Poliuretano GRN si la superficie está húmeda o si hay riesgo de lluvia durante la aplicación o inmediatamente después de ésta. Temperatura mínima de aplicación +5°C.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto líquido/pastoso a base de resinas de poliuretano alifático emulsionadas.

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO

DENSIDAD	1,20 - 1,24 gr./cc. (según color).
VISCOSIDAD	130 - 140 KU a 25 °C.
CONTENIDO SÓLIDO	52 - 60 % en peso (según color).
Valores típicos en condiciones estándar: 20 °C y 50% HR.	

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA

COLOR	Colores carta.
CAPACIDAD DE ESTIRAMIENTO	150% (ASTM D 412)

DATOS ADICIONALES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La Membrana de Poliuretano contiene isocianatos. Lea la Ficha de Datos de Seguridad. Se recomienda una ventilación adecuada. Usar guantes y gafas como protección. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y consultar a un médico. Las manos y los utensilios pueden lavarse con agua antes del secado del producto.

TIEMPO DE ALMACENAJE

Los envases deben almacenarse en habitaciones frescas y secas un máximo de 12 meses. El producto se debe conservar en su envase original cerrado, manteniendo el nombre del fabricante, el nombre del producto, el número de lote y las etiquetas de seguridad.

La efectividad de nuestros productos está basada en investigaciones realizadas en nuestros laboratorios y años de experiencia en el sector. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros productos se encuentran dentro de los parámetros de Pivema, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

REVISIÓN 014

La presente edición anula las anteriores.

Proveedor: A08706178

17/02/2023