

# MEMBRANA HÍBRIDA

Carta de Colores

Blanco, Teja, Rojo, Gris

# GRN

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Membrana impermeabilizante elástica a base de poliuretano alifático y resina acrílica; mezcla óptima de polímeros que combina las excelentes prestaciones mecánicas y de resistencia de los poliuretanos alifáticos al agua y las buenas prestaciones de adherencia y humectación del soporte de las resinas acrílicas. Al secar forma una película homogénea y flexible, resistente a la elongación y con buena cohesión. Presenta buena resistencia a la intemperie y a la radiación UV. Producto al agua y monocomponente, fácil de aplicar y de limpiar. Adecuado para la impermeabilización de terrazas, techos y balcones con tránsito ocasional, para la restauración de cubiertas en mal estado con problemas de goteras y zonas húmedas en general. No aplicar en depósitos de agua.

## 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 Armadura Técnica.
4. Aplicar una mano abundante de Membrana Híbrida GRN cubriendo totalmente la Armadura Técnica.
5. Aplicar una última mano de Membrana Híbrida GRN

**NOTAS:** Antes de aplicar una mano de Membrana Híbrida GRN, hay que asegurarse que la anterior esté seca al tacto. Aplicar con paso de boquilla Airless 21.



## DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO	<ul style="list-style-type: none"><li>•Utensilios: Rodillo, brocha o pistola airless.</li><li>•Antes de usar: Remover bien el contenido del envase hasta total homogeneización.</li><li>•Preparación de la superficie: Las superficies a aplicar deberán estar limpias, secas y libre de cualquier contaminación que pueda afectar la adhesión del producto.</li><li>•Hormigón: Las nuevas estructuras de hormigón deberán dejarse secar un mínimo de 20 días.</li></ul>
RENDIMIENTO	(Consumo recomendado): 1,5 kg/m <sup>2</sup> , con la armadura técnica para dejar 1 mm de grosor.
SECADO (20 - 25 °C)	Capa de rodillo (aprox. 200 micras), 2-4 horas. A más grosor, aumenta el tiempo de secado.
PRECAUCIONES DE APLICACIÓN	No aplicar acipur 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 en agua. Exento de disolventes y diluible en agua.

**ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO**

DENSIDAD	1,20 - 1,22 gr./cc. (según color).
VISCOSIDAD	100 - 110 KU a 25 °C.
CONTENIDO SÓLIDO	52 - 55 % en peso (según color).
Valores típicos en condiciones estándar: 20 °C y 50% HR.	

**CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA**

COLOR	Colores Carta.
ABSORCIÓN DE AGUA	< 14%

	MEMBRANA HÍBRIDA GRN	MEMBRANA HÍBRIDA GRN + ARMADURA TÉCNICA
MÓDULO ELÁSTICO (kg/cm <sup>2</sup> )	0.50	8.98
LÍMITE ELÁSTICO (kg/cm <sup>2</sup> )	11.30	132.7
RESISTENCIA TRACCIÓN	> 18.2	157.5
ELONGACIÓN A LA ROTURA	> 160	25

**DATOS ADICIONALES****INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:**

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.

Proveedor: A08706178

REVISIÓN 001

La presente edición anula las anteriores.

23/02/2021