

SUPERCAPA MEMBRANA POLIURETÁNICA

DESCRIPCION

Pintura de secado al aire, formulada a base de una única y exclusiva resina Poliuretánica. Es un monocomponente de última generación en base acuosa y libre de solventes.

Al secarse forma una membrana sumamente elástica, de máxima resistencia a los agentes atmosféricos, resistiendo temperaturas de hasta -15°C sin quebrarse y sin perder elasticidad.



USOS

Exclusivamente formulado para impermeabilizar superficies planas o inclinadas azoteas, terrazas y balcones, incluso aplicaciones verticales (paredes) tanto en construcciones nuevas como en reparaciones.

DATOS TECNICOS:

TIPO DE VEHICULO:	Poliuretánico	
No. DE COMPONENTES:	1	
PESO ESPECIFICO:	1.23 +/- 0.02 Kg/l	
VISCOSIDAD (UK, 25° C):	110-115	
CONTENIDODE SOLIDOS:	Por peso	65 ± 1 %
TIEMPO DE SECADO (25° C, 50% HRA):	Repintado	8 a 12 horas
	Curado total	7 días
TEMPERATURA DE APLICACION:	Mínima	8° C
	Máxima	35° C
NUMERO DE MANOS SUGERIDAS:	3	
COLOR:	Blanco, Rojo Cerámico, Verde, Gris, Arena	
BRILLO:	Mate	
ESTABILIDAD EN EL ENVASE (Shelf life):	2 años	
RENDIMIENTO:	1 a 1.5 kg por m2 (aprox. 3 manos)	
DILUYENTE y LIMPIEZA:	Agua	

Ficha Técnica



PRESENTACIONES:

1.25, 5,10 y 20Kg

MODO DE USO

Antes de aplicar el producto asegúrese de que la superficie a impermeabilizar este limpia, seca, libre de suciedad, grasitud, hongos, polvillo y partes flojas de materiales preexistentes.

Evitar que los materiales de la cubierta retengan agua proveniente de filtraciones previas, ya que esto puede conducir a la formación de ampollas.

En terrazas de superficies porosas se recomienda lavar la superficie con ácido muriático diluido en 3 partes de agua, enjuagar y dejar secar. En losas nuevas se debe dejar curar mínimo 60 días, y repetir operación con ácido muriático.

En caso de existir grietas, fisuras y/o juntas deterioradas, tratarlas con **MASILLA ACRILICA VENIER**, luego proceder a la aplicación de la membrana.

METODO DE APLICACIÓN:

Homogeneizar cuidadosamente con agitador mecánico o a mano con una varilla agitadora realizando movimientos circulares o en forma de ocho, a fin de no incorporar aire, y diluir como convenga al método de aplicación elegido.

Las temperaturas de aplicación mencionadas en los Datos Técnicos se refieren tanto al ambiente como al sustrato a pintar.

Puede ser aplicado con pincel, rodillo, soplete adiabático o soplete Airless.

Estructura del sistema

Antes de la aplicación **SUPERCAPA MEMBRANA PU**, la primera capa de imprimación debe estar seca. Para el tiempo de espera entre capas referirse a la especificación Tiempo de espera / repintado.

Impermeabilización para 3 a 5 años: **SUPERCAPA MEMBRANA PU** es aplicado en dos o más capas. Antes de la aplicación de la 2° capa se debe esperar el tiempo sugerido en la especificación.

Impermeabilización para 10 a 15 años: se aplica **SUPERCAPA MEMBRANA PU** en combinación con **MANTA ELASTICA**.

1. Aplicar una primera capa de aprox. 1.00 kg/m² a 1,50 kg/m² **SUPERCAPA MEMBRANA PU** sobre una longitud de aprox. 1m. Desenrollar la **MANTA ELASTICA** y asegurarse que no se formen burbujas ni crestas. Solapar **MANTA ELASTICA** como mínimo 5 cm. Sobre el geotextil, presionar con el rodillo sin pintura para embeber la **MANTA ELASTICA**.

2. Aplicar una segunda capa de aprox. 0,75 kg/m² a 1.00 kg/m² directamente sobre la **MANATA ELASTICA** en húmedo para alcanzar el espesor de película necesario. Toda la aplicación se debe realizar mientras el **SUPERCAPA MEMBRANA PU** de la primera capa esté todavía húmedo, es decir, fresco sobre fresco.

3. Repetir los pasos 1-3 hasta cubrir toda la superficie de la cubierta.
4. Luego que estas dos manos aplicadas estén secas, sellar la cubierta con una o dos manos adicionales de **SUPERCAPA MEMBRANA PU** ($\geq 1 \text{ kg/m}^2$ por capa de sellado)
5. Se recomienda comenzar por los detalles antes de realizar la impermeabilización de la superficie horizontal.

LIMITACIONES

No aplicar **SUPERCAPA MEMBRANA PU** sobre soportes con humedad ascendente.

- **SUPERCAPA MEMBRANA PU** no se debe aplicar en lugares que estén en inmersión permanente de agua.
- Aplicar siempre el sistema con temperatura ambiente y del soporte descendente. Si se aplica con temperaturas ascendentes pueden aparecer burbujas por el aire ascendente del soporte.
- Asegurarse que la temperatura no descienda por debajo de $+8^{\circ}\text{C}$ y que la humedad relativa no exceda 80% hasta que la membrana se encuentre completamente curada.
- **SUPERCAPA MEMBRANA PU** no debe aplicarse en techos expuestos a acumulación de agua por largos períodos.
- **SUPERCAPA MEMBRANA PU** no debe aplicarse en techos expuestos a acumulación de agua con subsiguientes períodos de congelación. En zonas climáticas frías, en estructuras de cubiertas con pendientes inferiores a 3% se deberán tomar medidas especiales.
- **SUPERCAPA MEMBRANA PU** aplicado en cubiertas sujetas a largos períodos de congelación y con temperaturas de servicio de alrededor de -10°C debe usarse siempre con el sistema reforzado.
- No aplicar **SUPERCAPA MEMBRANA PU** directamente sobre planchas de aislación térmica. Usar una capa de separación entre las planchas de aislación y **SUPERCAPA MEMBRANA PU**.
- **SUPERCAPA MEMBRANA PU** *no se recomienda para el tránsito peatonal*, en dicho caso se deberá cubrir con baldosas, paneles de madera, etc.
- No aplicar productos cementicios (como por ejemplo morteros) directamente sobre **SUPERCAPA MEMBRANA PU**. Usar como interface una barrera alcalina por ejemplo arena de cuarzo secada en horno sembrada abundantemente (a razón de 2 Kg/m^2) sobre la última mano húmeda.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual **de PRODUCTOS VENIER SA.** de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de **PRODUCTOS VENIER SA.** En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. **PRODUCTOS VENIER SA.** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

- Mantener fuera del alcance de los niños
- Trabajar en ambientes bien ventilados y utilizar elementos de protección adecuados (mascarilla, antiparras y guantes).
- Contacto con la piel: lavar con agua y jabón.
- Salpicaduras en los ojos: lavar con agua en abundancia y llamar a un médico.
- Limpiar con Agua rápidamente herramientas, manchas y salpicaduras.
- Base Acuosa No Inflamable controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.

CENTRO DE INTOXICACIONES: 0800-333-0160

CENTRO DE INTOXICACIONES HOSPITAL POSADAS: (011) 4658-777

EN CORDOBA: (03519 421-5400/422-2039

EN ROSARIO: (0341) 448-0202

EN LA PLATA (0221) 451-5555