



MEMBRANA DE POLIURETANO HÍBRIDA

Membrana líquida impermeabilizante al agua

DESCRIPCIÓN

Membrana elástica para terrazas, cubiertas, tejados, a base de poliuretano alifático y copolímero acrílico en dispersión acuosa.

USOS RECOMENDADOS

Como impermeabilizante protector de paramentos cementosos o minerales. Debido a su elasticidad e impermeabilización es una protección muy aconsejable para todas aquellas zonas que presenten problemas de filtraciones de agua y humedades. Recomendado para exteriores y para usos atmosféricos y no de inmersión. No válido para impermeabilizar depósitos, piscinas, estanques, etc. que contengan agua clorada. Para garantizar una correcta adherencia del producto, la superficie debe presentar porosidad. Este producto no se adhiere adecuadamente sobre superficies lisas, brillantes o no porosas, como vidrios, cerámicas esmaltadas, metales pulidos o plásticos sin tratamiento previo.

PROPIEDADES

- . Excelente adherencia.
- . Rápido secado y endurecimiento a fondo.
- . Resistente a la alcalinidad.
- . Elevada resistencia al agua.
- . Altamente lavable y fácil de limpiar.
- . No amarillea. Parcialmente permeable al vapor de agua.
- . Sin olor.
- . Limpieza con agua.
- . No presenta pegajosidad superficial (Tack-Free). Una vez seco.
- . Gran flexibilidad y elasticidad.
- . Máxima resistencia a golpes.
- . Forma una película pisable y con cierta resistencia al tránsito ocasional de personas.
- . Fácil aplicación incluso con temperaturas bajas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Poliuretano alifático y copolímero acrílico en dispersión acuosa.
Aspecto:	Transparente, blanco, rojo óxido y gris.
Brillo:	Brillante.
Diluyente:	Agua.
Elasticidad:	> 250 %, para una capa de espesor mínimo de 300 µm secos.
Peso Específico transparente:	1,04 ± 0,05 kg/l
Peso Específico colores:	1,30 ± 0,05 kg/l
Secado:	24-72 horas según humedad, temperatura y espesor de película.
Espesor Recomendado:	De 300 a 600 µm. Aplicado en varias capas.
Rendimiento Teórico:	0,5 a 1 l/m ² para 300 a 600 µm.
Repintado:	24 horas y una vez haya secado totalmente.
Envasado:	4 L y 14 L.



FICHA TÉCNICA

MEMBRANA DE POLIURETANO HÍBRIDA

Membrana líquida impermeabilizante al agua

APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

Sobre superficies nuevas cementosas (mínimo 28 días de fraguado) o minerales, etc., limpiarlas convenientemente para eliminar restos de polvo, grasa y suciedad. En soportes porosos es recomendable para evitar el burbujeo y la formación de globos utilizar un fijador acrílico como nuestro FIJADOR. Después de seco aplicar las capas de la MEMBRANA DE POLIURETANO HÍBRIDA sin diluir. En soportes sin absorción se recomienda hacer prueba previa para comprobar la adherencia. Sobre superficies ya pintadas, si la pintura está en mal estado habrá que eliminarla y proceder como en el caso de una superficie nueva.

Para el pintado de otras superficies no contempladas en la presente ficha técnica, contactar con nuestro Departamento Técnico. **No aplicar sobre superficies húmedas (<4% humedad) o con problema de humedad hasta la total reparación del problema, ya que de lo contrario pueden aparecer manchas blanquecinas en la membrana.**

Modo de empleo:

Remover lentamente a bajas revoluciones el contenido del envase hasta homogeneizar perfectamente el producto. Dejar reposar unos minutos. Aplicar siempre sobre superficies limpias y secas. En superficies horizontales extender de forma uniforme en capa abundante y sin repasar excesivamente.

Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola sin aire. Producto al uso. Se recomienda no diluir. Aplicar evitando que queden poros. No aplicar nunca por debajo de 5°C ni superior a 35°C, ni capas superiores a 0,5 l/m² por mano para facilitar el secado.

OBSERVACIONES

Las características del producto se obtienen una vez seco y reticulado completamente, así como aplicado sobre los soportes especificados. El consumo es teórico y depende del estado del soporte. El consumo real deberá ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos.

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias concretas mediante juicios subjetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, nos es imposible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto.

Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentar en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera del control de la compañía.

ESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN EN EL ENVASE

Conservar el envase bien cerrado, bajo techo y a temperatura entre 5 y 30°C. Almacenar en lugar seco y alejado de fuentes de calor. Por debajo de 5°C el producto puede volverse en forma de gel irreversible.

La vida útil del producto en su envase original y sin abrir es de 18 meses. Una vez abierto el envase debe usarse inmediatamente.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

No se requieren medidas de seguridad especiales al ser un producto en base agua, salvo las habituales. No ingerir el producto. Mantener los botes abiertos fuera del alcance de los niños. Mantener una buena ventilación en caso de aplicación en interiores. Para más información ver ficha de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

REVISION: 05/03/2025