



AquaDefensa

Impermeabilizante cubiertas

Membrana de POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

Membrana de poliuretano antigoteras para superficies horizontales y verticales. Una vez seca forma una película elástica, impermeable y con excelente adherencia. Permite obtener una superficie sin juntas con una buena resistencia a las fisuras.

EMPLEO: INTERIOR-EXTERIOR

Recomendada para la impermeabilización de superficies horizontales, como terrazas y soleras, que presenten fisuras de hasta 0,6 mm. siempre que exista una pendiente de evacuación de agua superior al 1%.

También está especialmente indicado para superficies verticales y para la eliminación de problemas de humedad en lugares de difícil acceso no expuesto a un tránsito continuo (aunque si ocasional) y donde se requiera una mínima absorción de agua.

PROPIEDADES

- Elimina problema de filtraciones.
- Perfecta adherencia en superficies minerales o tela asfáltica.
- Elevado poder de relleno en fisuras y pequeñas grietas de hasta 0,6mm.
- Buena elasticidad y flexibilidad.
- Mínima absorción de agua.
- Buenas propiedades impermeabilizantes y mecánicas.
- Buena resistencia a rayos UV.
- Tránsito peatonal ocasional.
- Mejora la eficiencia energética de la superficie.

Ficha Técnica

CARACTERÍSTICAS

Acabado: Semi-mate

Color: blanco, rojo, terracota y gris

Viscosidad: 22000 +/- 3000 cp

Densidad: 1.34 +/- 0.05 g/cc

Lavabilidad: clase 1 según norma UNE-EN ISO 13300

Punto de inflamación: No inflamable

Secado: Al tacto 2 horas

Repintado: 24 horas

Rendimiento: 2L/m² para conseguir 1 mm. de espesor seco si se arma el sistema.
1,8L/m² para conseguir 1 mm. de espesor seco si no se arma el sistema.

Diluyente: Agua

Contenido en COV: máximo 30 g/l

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS. El primer paso en la preparación de la superficie es el tratamiento de las patologías del soporte.

Principales patologías:

- Resto de pintura o membranas anteriores: Eliminar completamente utilizando chorro de arena o con quitapintura.
- Falta de nivelación: Si supera 1cm, utilizar un mortero adecuado para su correcta nivelación
- Contaminación o suciedad: Utilizar agua a presión con detergente, aclarar y dejar secar.
- Fisuras y grietas:
 - Si son inferiores a 0,6mm: limpiar, eliminar eflorescencias, mohos y dejar secar completamente.
 - Si son mayores de 0,6mm: se ensancharán en forma de cuña, eliminando el polvo y se aplicará fijacril antes de rellenarlas de masilla acrílica y repasarlas con plaste RAP.

TRATAMIENTOS DE LOS PUNTOS SINGULARES. Antes de realizar la impermeabilización líquida de la superficie de una cubierta se debe actuar sobre puntos singulares como zócalos, sumideros, desagües, chimeneas, encuentros verticales, etc...armando estas zonas antes del armado total del sistema

ARMADO DEL SISTEMA

El armado permite absorber los movimientos estructurales de la cubierta actuando como membrana "anti-fractura". Además, contribuye a regularizar la superficie y aumenta la adherencia al soporte, evitando el desgaste en zonas localizadas que podrían ser puntos de filtración de agua. Tras el tratamiento de los puntos singulares, procederemos a la impermeabilización de toda la superficie.

1.Preparación de la superficie:

Limpieza a fondo eliminando restos de aceite, grasas, eflorescencias, restos sólidos, polvo y otros contaminantes que puedan impedir la correcta adhesión del sistema.

Se recomienda utilizar medios mecánicos (lijado, aspirado) y evitar en la medida de lo posible el uso de agua. En caso de usar agua es imprescindible dejar secar el espacio antes de proceder con la imprimación.

2.Imprimación a rodillo (escoger imprimación según el tipo de soporte).

3.Aplicación de una primera mano de impermeabilizante sin diluir. Aplicar mediante rodillo para suelos (pelo corto) equitativamente por todo el soporte. Sobre esta primera capa en fresco, colocar el elemento de refuerzo encima del producto en fresco, con un solape de 5-10 cms, y compactarlo con el rodillo facilitando la salida del aire hacia el exterior. Asegurarse de que quede bien estirado y sin arrugas.

4.Una vez transcurridas 24 horas, aplicación de una nueva capa de impermeabilizante en toda la superficie, asegurando que el elemento de refuerzo queda completamente cubierto. Acabar con dos o más manos de pintura dejando un rendimiento mínimo de 2L/m2 en el sistema completo.

MODO DE APLICACIÓN

Brocha, rodillo o pistola, directamente en obra nueva o mediante previa preparación de superficies ya pintadas.

No aplicar sobre soportes cuya temperatura sea inferior a 5°C, ni excesivamente calientes. De igual modo no aplicar con una humedad relativa superior del 80%, ni con viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

Homogeneizar perfectamente el contenido del envase.

Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y totalmente exentas de polvo y grasa. Se debe vigilar cuidadosamente que las superficies donde se aplica estén completamente secas y no tengan filtraciones.

No aplicar con previsión de lluvia, ya que al mojarse la pintura sin estar seca completamente, se puede producir una disolución de sus componentes, pudiendo provocar la aparición de manchas/brillos (efecto baba de caracol).

OBSERVACIONES

Evitar bolsas o acumulaciones de agua sobre el producto.

La superficie a pintar debe tener una inclinación de un 1% para evitar la estanqueidad del agua.

No se aconseja enlosar.

Remover bien el envase antes de su utilización.

Mantener el envase en un lugar exento de humedad y alejado de condiciones extremas de temperaturas, ésta debe estar comprendida aproximadamente entre 5 – 35°C y en un lugar techado, de este modo el tiempo de almacenaje es de 24 meses.



SAN PEDRO ALCÁNTARA

TIENDA 1: Pol. Ind San Pedro c/ Finlandia, 1 - 952 780 435

TIENDA 2: c/ Diego Piña Macías, 3 - 952 789 730

ESTEPONA

TIENDA 3: Avda. Andalucía - Casamar L12 - 952 793 491

TIENDA 4: c/ Luis Buñuel, 16 - 952 806 557

SABINILLAS-MANILVA

TIENDA 5: Avda. de España,
Residencial Jardines de Sabinillas, 7 -L2 - 951 304 968

Fecha: Enero 2025/Revisión 1

NOTA: Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según nuestro leal y saber entender, pero debe considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO, incluso en lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros, no eximiendo al cliente de efectuar su propio examen de los productos suministrados, con objeto de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos por nosotros suministrados se llevan a cabo fuera del alcance de nuestros medios y posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si, no obstante, hubiese lugar a mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la absoluta calidad de nuestros productos, de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Ventas y Suministro.