



Ficha técnica

GlobalRoof Membrana al Agua

Descripción

Membrana de poliuretano monocomponente en base agua impermeabilizante, elástica y continua.

Aplicaciones

Indicada para impermeabilización de cubiertas transitables de paso peatonal ocasional y paramentos horizontales fabricados con los materiales de construcción más habituales como hormigón, baldosas, rasilla catalana, etc. Especialmente indicada para zonas donde existan fisuras o grietas como terrazas, jardineras, cubiertas donde se quiera aportar una protección impermeabilizante de larga duración.

Propiedades

- Fácil aplicación
- Revestimiento continuo sin solapes
- Gran elasticidad. Absorbe las dilataciones térmicas y vibraciones del soporte.
- Impermeabilidad
- Elevada resistencia a los agentes atmosféricos y rayos UV.
- Lavable



Preparación de superficies

Superficies nuevas: La superficie debe tener suficiente porosidad para adherir el producto, estar seca, limpia, exenta de polvo, grasas, manchas hidrosolubles y otros productos extraños. Se deben eliminar todo tipo de eflorescencias salinas de forma mecánica y contaminaciones provocadas por microorganismos.

Sobre morteros y hormigones de cemento deben estar completamente fraguados (mínimo 28 días) y neutralizados.

Reparar los defectos de la superficie y grietas, fijar los soportes deleznable y regularizar las absorciones. Sobre otro tipo de soportes a los indicados en el apartado aplicaciones se recomienda realizar ensayos de adherencia y compatibilidad. Es conveniente imprimir el soporte con el fin de fijarlo, sellarlo y/o regularizar su absorción. En superficies porosas el producto es autoimprimante y en superficies poco porosas se recomienda utilizar la imprimación epoxi al agua GLOBALFLOOR CAPA PUENTE AL AGUA.

En el caso de usar GLOBALROOF MEMBRANA AL AGUA TRANSPARENTE debe tenerse en cuenta que la imprimación GLOBALFLOOR CAPA PUENTE AL AGUA da un tono amarillento de por sí, por lo que puede afectar al resultado final.

Superficies viejas pintadas: Eliminar totalmente de forma mecánica las capas de pinturas viejas mal adheridas o en mal estado. Actuar de igual forma que sobre superficies nuevas, y comprobar la buena adherencia sobre los soportes pintados, conociendo previamente su naturaleza para evitar incompatibilidades.

Métodos de aplicación

Rodillo de pelo corto, brocha de pelo fino o pistola airless.



Instrucciones de aplicación

Agitar correctamente el producto a emplear hasta su total homogeneización. Puede agitarse manualmente o con un disco mezclador, siempre a bajas revoluciones para evitar que quede aire ocluido.

El producto está listo para su aplicación con brocha o rodillo. Si se requiere puede diluirse con agua en un 5% aproximadamente.

Es muy importante respetar los tiempos de secado, tanto de la imprimación previa, como los tiempos entre mano y mano. No aplicar un exceso de capa. Es preferible dar más manos.

Si se desea obtener una mejor impermeabilización, existe la posibilidad de reforzar con una malla de fibra de vidrio (300 g/m²) entre la segunda y tercera mano.

Precauciones y consejos de aplicación

No aplicar el producto con temperaturas ambientales ni del soporte inferiores a 5°C ni superiores a 35 °C.

No aplicar bajo una fuerte insolación, fuerte viento, humedades altas, previsiones de condensación, rocío o lluvia. Es muy importante que no exista contacto con agua al menos en las primeras 24 horas después de su aplicación y que la humedad del soporte sea menor del 6%.

No diluir con aguas contaminadas ni de excesiva dureza.

Todas las herramientas usadas en la aplicación del producto deben limpiarse con agua inmediatamente después de su empleo, evitando su curado. Una vez curado solo puede eliminarse por medios mecánicos.

El consumo se puede consultar en el apartado de Datos técnicos, pero se debe tener en cuenta que puede variar en función de las características del soporte y del método de aplicación.

Formatos

15, 4 y 0,75 litros

Almacenamiento



Conservar los envases en zonas a cubierto, secas, resguardados de heladas y a temperaturas entre 5 y 35°C. Tiempo máximo de almacenamiento recomendado de 12 meses siempre que sea en su envase original y sin haber sido abierto, mermando este tiempo en otro caso.

Datos técnicos

- **Peso Específico** 1,20 ± 0,05 kg/litro (colores)
1,00 ± 0,05 kg/litro (transparente)
- **Viscosidad** 100 ± 5 KU
- **Sólidos en peso** Colores: 54 ± 2 %
Transparente: 36 ± 2 %
- **Sólidos en volumen** Colores: 46 ± 2 %
Transparente: 37 ± 2 %
- **Color** blanco, rojo, rojo teja, gris, verde y transparente
- **Rendimiento teórico** Revestimiento de cubiertas: 1- 1,5 L/m² en tres manos cruzadas.
Impermeabilización: 1,5 L/m² con malla de fibra de vidrio en 3 manos.

Membrana transparente: aplicar 1L/m² como máximo y en 3 manos.
- **COVs** Categoría c (75/40 (2007/2010): contiene 0,3 g/l. COV máx. 40 g/litro
- **Ligante** dispersión de poliuretano acrílico en medio acuoso
- **Aspecto** satinado
- **Secado al tacto** 6-8 horas (20°C y humedad relativa < 60%)
- **Secado total** depende del espesor de película y de la humedad y temperatura del soporte
- **Repintado** mínimo 24 horas (según temperatura y humedad)

Seguridad

Consultar la ficha de seguridad del producto



Revisión: 1

Fecha de edición: mayo 2020

Lo reflejado en esta ficha técnica está basado en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios, así como en las experiencias reales en la aplicación. Todas las indicaciones y recomendaciones descritas tienen carácter indicativo. Debido a que con frecuencia los productos se emplean en condiciones distintas que escapan de nuestro control no es posible garantizar la reproducción de lo reflejado en esta ficha.

La aplicación del producto así como el estado y naturaleza de los distintos soportes a pintar están fuera de nuestro control, siendo responsabilidad exclusiva del cliente.