

IMPER POLIURETANO

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE DE POLIURETANO AL AGUA

DESCRIPCIÓN

Membrana líquida monocomponente al agua, a base de resinas de poliuretano/acrílico en dispersión acuosa, libres de disolventes. Forma una membrana hidrofóbica, sin juntas ni fugas posibles, 100% impermeable.

PROPIEDADES

- Impermeable
- Gran elasticidad resistiendo dilataciones y contracciones del soporte
- Permeable al vapor de agua
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Resistente a la alcalinidad del soporte tales como morteros de cemento, hormigón, ladrillo.
- Buena cubrición y adherencia
- Transitable para personas
- Fácil aplicación

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Exterior / Interior
- Para la impermeabilización de tejados, terrazas, azoteas, medianeras donde se quiera evitar el paso del agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aspecto: Semimate
- Colores: Rojo
- Densidad: 1.35 ± 0.05 g/ml
- Viscosidad (Bookfield 7 / 100 r.p.m.): 5200 - 6700 cP a 20°
- Sólidos en peso: 53 % \pm 1
- Rendimiento: 1,2-1,5L/m² (3 manos)
- Secado: 4-8 h.
- Repintado: 12 h. mínimo
- COV: Valor límite de la UE para el producto (Cat. A/c): 40g/l (2010). Este producto contiene un máximo en COV: 38 g/l.

*Las variaciones de humedad, temperatura, grosor o tipo de soporte, pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento u otras propiedades

MODO DE EMPLEO

Sistema de aplicación.

- Temperatura: Soporte/Ambiente de 5° a 35°C.
- Humedad Relativa: soporte máx.10% / Ambiente inferior 80%. •Útiles de aplicación: Brocha, rodillo y pistola.
- Diluyente: Agua
- Dilución orientativa: Si el soporte es muy absorbente es conveniente aplicar una primera mano diluida al 30-50% capa intermedia al 5-10% y capa de acabado al 0-5%. Para pistola diluir convenientemente.
- Limpieza de útiles: Agua inmediatamente después de su uso.

Preparación del soporte. Las superficies para pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, óxido, grasas, eflorescencias, ceras u otros productos contaminantes. Es necesario que la superficie tenga una mínima pendiente para favorecer el desagüe y evitar el embalsamiento de agua en deter-minadas zonas.

Superficies nuevas:

Morteros de cemento y hormigón: Esperar hasta total fraguado (min. 30 días) y eliminar restos de desencofrantes.

Superficies pintadas

Si la superficie pintada está en buen estado, limpiar y aplicar IMPER POLIURETANO y comprobar la adherencia del producto. Si la superficie pintada está deteriorada, eliminar la pintura vieja en mal estado y masillar adecuadamente las imperfecciones y proceder como en superficies nuevas.

Recomendaciones generales.

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Si la humedad de la superficie a pintar es igual o superior al 4% no se debe aplicar el producto
- No aplicar si se prevé riesgo de lluvia, heladas o niebla persistente.
- No aplicar sobre soportes mojados ni sobre superficies expuestas a fuerte insolación.
- En zonas que presenten fisuras recomendamos sellar previamente con Masilla fibra al uso,
- Para una mayor protección se debe aplicar una primera mano y, aún con mordiente, colocar una malla de fibra de vidrio para seguir aplicando posteriormente las restantes capas.
- En superficies con presencia de moho eliminar con Limpiador de Moho ref.: 4200
- Las superficies pulidas: lijar para abrir poro.
- Para igualar y fijar las absorciones del soporte, utilizar Artic Primer Membrana Poliuretano