

MEPIM-T

Membrana líquida de poliuretano transparente y alifática para la impermeabilización y protección.

Descripción

Membrana líquida de poliuretano transparente para la impermeabilización y protección.

Producto monocomponente que seca por humedad ambiental, formando una membrana continua, elástica, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia que le hacen resistente a la intemperie, a temperaturas extremas, y a la química. Al ser totalmente alifático resiste a los U.V. sin amarillamiento.

El MEPIM-T cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación (CTE) y con las guías EOTA para este tipo de materiales.

Ventajas

- Membrana totalmente transparente y alifática, no amarillea.
- Gran resistencia al paso del tiempo manteniendo su transparencia.
- Fácil aplicación: Monocomponente.
- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.
- Producto líquido que se adapta a cualquier forma de cubierta.
- Rehabilitación evitando derribos o sobrepeso.
- Fácil localización y reparación de roturas.
- Alta resistencia a la intemperie y U.V.
- Alta resistencia a la química.
- Alta resistencia a temperaturas extremas (comprendidas entre -40°C y $+80^{\circ}\text{C}$).
- Máxima temperatura de shock 200°C .
- Excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la abrasión, a la tensión y a la rotura.
- Alta elasticidad ($>350\%$).
- La membrana es totalmente impermeable y resiste el contacto permanente con el agua, a la hidrólisis y a los microorganismos.

Limitaciones

- No recomendado para impermeabilización de piscinas en contacto con agua tratada químicamente.
- En soportes no porosos como baldosas de cerámica o de mármol se requiere imprimación PRIMER-T.
- No limpiar el soporte con lejía, ni productos altamente corrosivos.

Aplicación

- Los soportes deben estar limpio, secos, lisos, sin humedad residual y lo más sólidos posibles.
- Recomendamos limpiar el soporte con la misma imprimación (PRIMER-T) con un trapo limpio y dejar secar (15-20 min.)
- Asegurarse que los complementos e imprimaciones aplicados sean alifáticos, para que no amarilleen ni sufran alteraciones de tonalidad con la exposición a los U.V.

- Imprimación soporte vitrificado-no poroso (tipo azulejos vidriosos): PRIMER-T.
- No aplicar el MEPIM-T en soportes con temperatura superior a $+35^{\circ}\text{C}$
- Puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola airless. Para su limpieza usar disolvente X.
- El rendimiento es de $1,2-1,5\text{ kg/m}^2$ para impermeabilización y de $0,6-0,8\text{ kg/m}^2$ para mantenimiento.
- Aplicar en capas muy finas y no dejar pasar más de 48 horas entre ellas.
- Al ser un producto muy líquido no recomendamos su dilución, pero en caso de dilución aplicar solo disolvente X.
- Recomendamos mezclar el contenido del envase con agitador eléctrico a baja revolución, evitando la formación de burbujas.
- El tiempo de repintado es de aproximadamente de 6-24 horas.
- Para incrementar la resistencia a la abrasión y disponer de un sistema transitable intenso, aplicar barniz BAREU-E y si se requiere una aplicación antideslizante añadir en la última capa del BAREU-E corindón blanco (Varía su granulometría según su uso final).
- Una vez abierto el envase recomendamos su total consumo.

Soportes admitidos

Baldosas, piedras naturales, madera, hormigón, hierro galvanizado

Usos recomendados

Impermeabilización y protección de:

- Cubiertas no accesibles, limitadas al mantenimiento (terrazas, balcones y tejados, metálicos, aluminio o fibrocemento).
- Cubiertas transitables (terrazas, balcones,...).

Consumos

El rendimiento es de $1,2-1,5\text{ kg/m}^2$ para impermeabilización y de $0,6-0,8\text{ kg/m}^2$ para mantenimiento.

Aplicar en capas muy finas y no dejar pasar más de 48 horas entre ellas.

Presentación

Envases metálicos de 4 y 20 kg.

Estabilidad de envase

12 meses a una temperatura de 5°C a 25°C en sitios secos.

Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar hoja de seguridad.