

REVESTIDAN® PROTECT



IMPERMEABILIZACIÓN

MEMBRANA LÍQUIDA PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y REHABILITACIÓN DE CUBIERTAS CON POLIURETANO HÍBRIDO



HERRAMIENTAS



RENDIMIENTO TEÓRICO

Pintura de revestimiento:

0.8-1.5 kg/m²

Membrana de impermeabilización:

1.5 kg/m² (*)

TIEMPO SECADO



Membrana líquida impermeabilizante, en dispersión acuosa, de tecnología híbrida acrílico de poliuretano que, una vez seca, forma una película elástica, impermeable y resistente a los rayos UV. Producto versátil, apto para impermeabilización y revestimiento de protección.

VENTAJAS

- Alta elasticidad.
- Puentea fisuras.
- Baja absorción del agua.
- Baja adherencia de la suciedad.
- Compatible con láminas asfálticas en rehabilitación de cubiertas.
- Excelente adherencia.
- Fácil aplicación.
- Membrana impermeable continua sin juntas.
- Resistente a los rayos UV.
- Resistente al tránsito ocasional. Visitable.

USOS

- Impermeabilización de cubiertas no transitables, visitables de forma ocasional y para mantenimiento.
- Reimpermeabilización de cubiertas con láminas asfálticas autoprotegidas (aluminio o pizarra).
- Impermeabilización de soportes a base de hormigón, mortero o metal.
- Reimpermeabilización de cubiertas metálicas.

SOPORTES

- Acero, aluminio, baldosas, espuma de poliuretano, fibrocemento, hormigón, mortero, láminas bituminosas, zinc.

MEMBRANA LÍQUIDA PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y REHABILITACIÓN DE CUBIERTAS CON POLIURETANO HÍBRIDO

MODO DE APLICACIÓN

- Antes de aplicar el producto sobre el soporte, asegúrese que está seca y limpia de restos sólidos e irregularidades.
- Agite el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplique una capa de imprimación, diluyendo REVESTIDAN® PROTECT en la proporción de 3 partes en volumen del producto por 1 de agua, procurando que penetre bien en todas las grietas o fisuras.
- Una vez seca la imprimación (aprox. 24 horas), se aplican sucesivas capas de REVESTIDAN® PROTECT sin diluir hasta conseguir un rendimiento de 1,5 kg/m² (*) sin contar imprimación (mínimo 2 manos además de la imprimación).
- No se aplicará una capa hasta estar la anterior totalmente seca.
- Puede ser necesario reforzar los puntos singulares con una armadura de tejido sintético.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- Mantenga el recipiente herméticamente cerrado y protegido de temperaturas extremas y a la exposición solar.
- Conserve el producto entre 5°C y 30°C durante un periodo máximo de 24 meses.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Entre 5°C y 30°C.

PRECAUCIONES

- No se deben realizar trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climáticas puedan ser perjudiciales, en particular, en situaciones de nieve, hielo, lluvia o viento fuerte.
- No apoyar encima objetos puntiagudos o de elevado peso.
- No se debe utilizar en lugares en contacto permanente con el agua, tanto por condensación, almacenamiento o encharcamiento.
- No utilizar como sistema de impermeabilización de cubiertas que luego lleven una protección pesada, pavimento, grava o tierra vegetal.
- No válido para la impermeabilización de muros enterrados. En este caso recomendamos DANOCRET® Protect Flex.
- Recomendamos la aplicación de una imprimación DANOPRIMER® W dependiendo del soporte.
- No debe aplicarse una capa hasta que esté completamente seca la capa inferior.
- Limpie las herramientas con agua nada más acabar. Si tuviera restos sólidos de suciedad recomendamos raspar.
- Almacenar en lugares frescos y secos.

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a tracción (UNE EN 1542)	2,5 MPa
Elongación (ISO 527-3)	>165 %
Adherencia tras compatibilidad térmica (EN 1542) EN 13687-1 y 2	2,3 N/mm ²
Resistencia a la fisuración a 0°C (EN 1062-7)	Clase A3
Determinación de la velocidad de transmisión agua - vapor (Permeabilidad) (ISO 7783)	Sd < 5 m
Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad) (UNE-EN 1062-3)	0,04 kg/m ² h ^{0,5}
Determinación de la permeabilidad al CO ₂ (UNE-EN 1062-6)	Sd > 50 m
Tiempo de secado al tacto	4 horas
Intervalo de repintado mínimo	8 horas
Contenido en sólidos	± 62 %
Densidad a 23°C	1,35 ± 0,05 kg/dm ³
Viscosidad a 23°C	120 ± 5 mPA.s
Viscosidad Stormer 23°C	120 ± 5 KU

* En caso de utilizar dotación mínima de 1,5 kg, se debe realizar una inspección en el año 2, para determinar la aplicación de una capa adicional.