

REVESTIDAN REIMPER

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, ultrarreflectante en color blanco para mejorar la capacidad aislante.



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, ultrarreflectante en color blanco para mejorar la capacidad aislante.

Presentación

- Color: Gris
- Peso (kg): 20
- Código de producto: 725012

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Adherencia tras compatibilidad térmica (N/mm ²)	2.9 (EN 1542)	EN 13687-1 y 2
Alargamiento (%)	>250	ISO 527-3
Reflexión solar (color blanco)	85,2±0,2	ASTM E903-12
Resistencia a la fisuración a 0 °C	Clase A5 (a 0 oC)	EN 1062-7
Resistencia a la temperatura (°C)	-5oC hasta 75oC (sin refuerzo) / -10oC hasta 75oC (con refuerzo)	-
Resistencia a la temperatura con refuerzo (°C)	-10°C / 75°C	-
Resistencia a la temperatura sin refuerzo (°C)	-5°C / 75°C	-

Concepto	Valor	Norma
Resistencia a la tracción longitudinal y transversal (N/5cm)	± 2	ISO 527-3
Resistencia a tracción (N/mm ²)	± 2	-
Emisividad (color blanco)	0,86 $\pm$ 0,03	ASTM C1371-15

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Contenido en sólidos (%)	$\pm 60,8$	-
Densidad nominal (kg/m ³)	1	-
Densidad a 23 °C (kg/dm ³)	1,30 $\pm$ 0,05	-
Permeabilidad al vapor de agua (g/m ²)	Clase I	UNE-EN ISO 7783
Viscosidad a 23°C (mPA.s)	120 $\pm$ 5	-
Viscosidad Stormer 23°C (KU)	120 $\pm$ 5	-
Permeabilidad al CO2	Sd >50	UNE-EN 1062-6
Impermeable al agua líquida y absorción capilar (kg/m ² x h0.5)	0,02	EN 1062-3

Campo de Aplicación

- 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.

Ventajas y Beneficios

- 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.
- Protección ultrarreflectante en color blanco (SRI 106, según ASTM E 1980).
- Resistente a los rayos UV.
- Resistente al tránsito ocasional. Visitable.

Soporte

- Acero
- Aluminio
- Baldosas
- Espuma de poliuretano
- Fibrocemento
- Hormigón
- Mortero
- Membranas bituminosas.
- Zinc

Modo de empleo

Pintura impermeabilizante de acabado en cubiertas:

- Antes de su utilización agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar una capa de imprimación, con brocha o con rodillo de lana diluyendo REVESTIDAN REIMPER Blanco 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 (aproximadamente 24 horas después de aplicada en condiciones normales de temperatura y humedad relativa) se aplican sucesivas capas de REVESTIDAN REIMPER Blanco sin diluir hasta conseguir un rendimiento de 2 kg/m² sin contar imprimación (mínimo 2 manos sin contar 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.

Pintura impermeabilizante de acabado en cubiertas en elementos verticales:

- Antes de su utilización agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar una capa de imprimación, con brocha o con rodillo de lana diluyendo REVESTIDAN REIMPER Blanco 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 se aplican sucesivas capas de REVESTIDAN REIMPER Blanco sin diluir hasta conseguir un rendimiento de 2 kg/m² sin contar imprimación (mínimo 2 manos sin contar imprimación).
- No se aplicará una capa hasta estar la anterior totalmente seca. Cura por evaporación del agua en un tiempo de 24 horas a 20-25° C y 50% de humedad relativa. Tiempo de secado al tacto, aproximadamente 4 horas en condiciones normales de temperatura y humedad relativa. Tiempo de secado entre capas, aproximadamente 8 horas en condiciones normales de temperatura y humedad relativa.
- Puede ser necesario reforzar los puntos singulares con una armadura de tejido sintético.

Precauciones

- Limpie las herramientas con agua nada más acabar. Si tuviera restos sólidos de suciedad recomendamos raspar.
- 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 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 se recomienda la inmersión constante o muy prolongada en agua.
- No válido para la impermeabilización de muros enterrados. En estos casos recomendamos DANOCRET® Protect Flex.

- Nunca se debe utilizar como sistema de impermeabilización para ser protegido, posteriormente, con protección pesada, bien sea losas, grava o tierra (en el caso de cubiertas ajardinadas) o de otro tipo.
- Recomendamos la aplicación de una imprimación DANOPRIMER® W dependiendo del soporte.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- Conserve el producto entre 5 °C y 30 °C durante un periodo máximo de 24 meses.

Aviso

- Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Página web: **www.danosa.com** E-mail: **info@danosa.com** Teléfono: **+34 949 88 82 10**