

REVESTIDAN BLUE TECH

Membrana elástica para impermeabilización de alféizares, balcones, petos, baños, cocinas y zonas húmedas interiores



Membrana líquida elástica monocomponente, para proteger e impermeabilizar paramentos verticales y horizontais, previamente a la colocación de un revestimiento final.

Presentación

- Color: Azul
- Peso (kg): 20
- Rendimiento (kg/m²): 2 (Aplicado mínimo en dos capas)
- Código de producto: 724002

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	1	-
Adherencia tras calor (N/mm ²)	≥ 0,5	-
Adherencia inicial a la tracción (N/mm ²)	≥ 0,5	-
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo (N/mm ²)	≥ 0,5	-
Adherencia tras inmersión al agua (N/mm ²)	≥ 0,5	-
Adherencia tras inmersión al agua con cal (N/mm ²)	≥ 0,5	-
Capacidad de elongación de la fisura (N/mm ²)	≥ 0,75	-
Impermeabilidad al agua	Sin penetración de agua e incremento de masa ≤ 20 g	-

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Adherencia tras ciclos agua clorada (N/mm ²)	≥ 0,5	-
Adhesión al hormigón (N/mm ²)	1,6	UNE-EN 1542:1999
Contenido en sólidos (%)	± 69,5	-
Densidad (g/cm ³)	1,45 ±0,05	-
Densidad a 23 °C (kg/dm ³)	1,45 ±0,05	-
Permeabilidad al vapor de agua (g/m ²)	15856	UNE-EN ISO7783:2012
Resistencia a la presión del agua (1 m.c.a. 24h)	Sin filtración	DIN EN 1928
Tiempo de secado al tacto a 20°C y 50% H.R (horas)	± 3	-
Viscosidad a 23°C (mPA.s)	145 ± 5	-
Viscosidad Stormer 23°C (KU)	145	-
Dureza Shore A a 23°C a los 7 días	38	-
Permeabilidad al CO2	Sd > 50 m	-

Campo de Aplicación

- Impermeabilización de paredes y pavimentos en cuartos de baño, duchas, cocinas, cuartos húmedos, balcones, terrazas, alféizares de ventanas, etc, previo a la colocación del revestimiento final.

Ventajas y Beneficios

- Buena adherencia al soporte incluso en soportes húmedos.
- Buena adherencia del cemento cola ARGOCOLA® ÉLITE 500, al producto, para la colocación del revestimiento final con resistencia a la adherencia inicial de 1,3 N/mm², con rotura cohesiva del cemento cola.
- Buena resistencia a la alcalinidad.
- Excelente elasticidad, eficaz en el puenteo de fisuras del soporte hasta 3,42 mm.
- Fácil aplicación.
- Membrana impermeable continua sin juntas.
- Solución válida según UNE EN 14891 "Impermeabilización líquida bajo baldosa cerámica".

Soporte

- Contrachapado marino.
- Placa de yeso laminado.

- Revocos de yeso.
- Soportes de naturaleza cementosa.

Modo de empleo

Antes de aplicar el producto sobre el soporte, asegúrese que está seco y limpio de restos sólidos e irregularidades. No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 30°C, ni cuando exista riesgo de lluvia en las 48 horas siguientes. Aplicar mediante rodillo.

Reparar en primer lugar las fisuras y aplicar DANOBAND® Butyl en los ángulos. En soportes muy porosos, absorbentes o yeso, se recomienda aplicar una capa de imprimación DANOPRIMER® W, pudiéndose diluir en agua en una proporción 1:1 o REVESTIDAN® Indoor, pudiéndose diluir hasta un 10% de agua para la primera capa, todo ello para conseguir una adecuada imprimación en este tipo de soportes. Una vez seca la primera capa, aplique sucesivas capas de producto sin diluir. Es necesario un mínimo de dos capas adicionales. Esperar a que seque para dar siguiente capa. Aplicar en manos cruzadas respetando los tiempos entre manos. El REVESTIDAN® Indoor tiene un color azul claro en húmedo, cambiando a un tono oscuro, cuando está seco. Indicación útil para saber cuándo aplicar la siguiente capa. El tiempo de secado entre capas es de 3 horas aproximadamente, y variará en función de la temperatura y la humedad ambiental. Tras la aplicación de la última capa, esperar entre 24 horas y 4 días, dependiendo de la temperatura y humedad relativa, antes de aplicar el revestimiento final. El espesor final de la membrana no deberá ser inferior a 1 mm.

Precauciones

- Limpie las herramientas con agua nada más acabar. Si tuviera restos sólidos de suciedad recomendamos raspar.
- No utilizar en superficies inundadas continuamente, piscinas y depósitos.
- Proteger de los rayos solares. Debe estar siempre bajo un revestimiento.
- Para aplicación en balcones y terrazas, el producto será válido, única y exclusivamente en aquellas terrazas o balcones que contengan pendientes > 1,5 y que dirijan así el agua a sumideros o con salida libre de agua directa al exterior.

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**