



DANOPUR®

PT

MEMBRANA LÍQUIDA PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE CUBIERTAS TRANSITABLES PEATONALES



25kg

HERRAMIENTAS



RENDIMIENTO

1,2 a 2,0 kg/m²



Membrana líquida de poliuretano monocomponente de aplicación en frío, sin juntas, elástica, que reacciona con la humedad, de fácil aplicación utilizada para la impermeabilización.

VENTAJAS

- Membrana impermeable continua sin solapes.
- Resistente al tráfico peatonal.
- Resistente al agua y al hielo.
- Fácil aplicación (aplicación en frío a rodillo o airless).
- Alta elasticidad >600 % y puenteo de fisuras.
- Excelente adherencia.
- Excelente resistencia a temperaturas extremas -30 °C a + 90 °C.
- Permeable al vapor de agua.
- Buena resistencia química a aceites, agua marina, detergentes domésticos.

APLICACIÓN

- Impermeabilización de cubiertas.
- Impermeabilización de balcones y terrazas.
- Impermeabilización en zonas húmedas como baños, cocinas, terrazas (bajo baldosas).
- Impermeabilización de cubiertas transitables (peatonal).
- Impermeabilización y rehabilitación de cubiertas con láminas asfálticas y antiguas membranas acrílicas.
- Impermeabilización de superficies con geometrías complicadas.
- Protección y recubrimiento de espuma de poliuretano.

SOPORTES

- Hormigón, mortero, fibrocemento, baldosa, zinc, aluminio, láminas asfálticas, membranas acrílicas, espuma de poliuretano.

MEMBRANA LÍQUIDA PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE CUBIERTAS TRANSITABLES PEATONALES

MODO DE APLICACIÓN:

- La superficie debe estar seca, limpia y libre de aceite, grasa, polvo, lechada superficial y otros contaminantes. Se recomienda la aplicación de la imprimación DANOPRIMER® EP/ DANOPRIMER® PU / DANOPRIMER® PU2K después de la preparación de la superficie.
- Agitar durante al menos 1 minuto con un agitador mecánico hasta que haya una mezcla homogénea.
- Soportes cementosos

La preparación del soporte se efectúa por procesos de fresado o lijado con el fin de permitir una buena adherencia de la imprimación. Las coqueras existentes o zonas con falta de material, deberán ser reparadas con resina epoxi DANOPRIMER® EP o mortero de reparación. Si el área ha sido muy desigual debe aplicar una capa de ajuste que consta de 2 partes en peso de árido de sílice 0,063 mm - 0,3 mm y 1 parte de DANOPRIMER® EP. La imprimación es recomendable para mejorar la adherencia y prevenir defectos superficiales. El contenido de humedad residual del soporte debe ser inferior a 5 %. La temperatura del sustrato debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío.

- Metal/Acero

Las superficies metálicas deben estar preparadas con chorro de arena a SA 2,5. Para eliminar los aceites y las grasas deben ser efectuadas limpiezas con disolventes. Siempre se debe aplicar imprimación DANOPRIMER® PU. Aplicar la imprimación hasta 8 horas después de tomar el tratamiento de chorro de arena para evitar la oxidación de la superficie.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto/Color	Gris
Elongación en rotura ASTM d412	± 600%
Fuerza de tensión ASTM d412	> 4.0 N/mm ²
Transmisión de vapor de agua ISO 9932:91	30 gr/m ² /día
Punteo de fisuras EOTA TR-008	> 2 mm (armado)
Resistencia a la presión de agua DIN EN 1928	No filtra (1 m columna de agua, 24h)
Adhesión al hormigón ASTM D903	> 2.0 N/mm ² (con imprimación)
Dureza (Shore A) ASTM D2240	65 ± 5
Temperatura de aplicación	-30 °C a + 90 °C
Tiempos de secado (23°C y 50% HR). No se aplicará una capa hasta que no esté completamente seca la capa inferior. Tiempo de estabilidad con lluvia Tiempo de tránsito para personas Tiempo de secado final	3 - 4 horas 18 - 24 horas 7 días
Nota: Los tiempos de secado son aproximados y se pueden ver afectados en función de la temperatura ambiente, insolación y humedad relativa (HR).	

- Láminas Asfálticas/Revestimientos bituminosos

Toda la superficie se debe limpiar con un chorro de agua a alta presión para eliminar las partículas sueltas, o mal adheridas. La lámina debe estar pegada al soporte o fijadas mecánicamente. No aplicar en bitumen pegajoso o mal adherido.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN:

- Temperatura ambiente/soporte - 5 a 35 °C.
- Humedad relativa < 80%.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN:

- 12 meses. Mantener los envases bien cerrados y a cubierto de temperaturas extremas (conservar entre 5 °C y 30 °C), protegidos de los rayos solares directos y de fuentes de calor.

PRECAUCIONES:

- No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climatológicas pueden resultar perjudiciales (cuando esté nevando o haya nieve o hielo sobre la cubierta; cuando llueva o la cubierta esté mojada).
- Si se desea un acabado de color estable aplicar una o dos capas de DANOPUR® LT sobre la membrana DANOPUR® PT. DANOPUR® PT resbala si está mojado. Para evitarlo, esparcir árido sobre la membrana aún húmeda para conseguir una superficie antideslizante. No aplicar capas de DANOPUR® PT de espesor superior a 0,6mm.
- DANOPUR® PT contiene isocianatos. Leer la etiqueta antes del uso. Eliminar el contenido/el recipiente con todas las precauciones posibles. Consulte la ficha de seguridad.