danosa

Estanqueidad al agua

DANOPUR LT TRANSPARENTE

Membrana líquida de poliuretano alifático monocomponente transparente.

Membrana líquida de poliuretano alifático transparente, monocomponente, impermeable, de aplicación en frío, sin juntas y transitable.

Presentación

- Peso (kg): 10
- Rendimiento (kg/m²): 0.8 - 1.2
- Color: Transparente
- Código de producto: 750707

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Adhesión a baldosa absorbente (N/mm²)	> 2,0	ASTM D 903
Degradación de la superficie después de 2000h de envejecimiento acelerado	Grado 0 | Grade 0 | Degré 0 | Grau 0	DIN EN ISO 4628-6
Elongación a rotura (%)	> 320	DIN EN ISO 527
Elongación a rotura después de 2000h de envejecimiento acelerado (%)	>290	DIN EN ISO 527
Fuerza de tensión (N/mm²)	25,4	DIN EN ISO 527
Módulo de Young (N/mm²)	69,5	DIN EN ISO 527
Resistencia al desgarro (N/mm)	56,9	DIN ISO 34. Método B

Concepto	Valor	Norma
Retención de brillo después de 2000h de envejecimiento acelerado	Buena | Good | Bonne | Boa	DIN 67530
Temperatura de servicio (ºC)	-40 a + 90	-
Tiempos de secado (23ºC y 50% HR). Curado total (días)	7	-
Tiempos de secado (23ºC y 50% HR). Tiempo de secado final (días)	7	-
Tiempos de secado (23ºC y 50% HR). Tiempo para tránsito de personas (horas)	12	-
Dureza (Shore A)	25	ASTM D2240

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Permeabilidad al vapor de agua (g/m²)	8,05 (24h)	EN ISO 12572

Campo de Aplicación

- Impermeabilización de balcones y terrazas.
- Impermeabilización de madera y bambú.
- Impermeabilización y protección de piedras naturales.
- Impermeabilización de plástico transparente (policarbonato y poliacrilato).
- Impermeabilización de superficies cerámicas.
- Impermeabilización de vidrio y ladrillos de vidrio.

Ventajas y Beneficios

- Excelente adherencia.
- Excelente resistencia a temperaturas extremas -30 ºC a + 90 ºC.
- Gran resistencia a la intemperie.
- Membrana impermeable continua sin solapes transitable.
- Resistente a los rayos UV.
- Resistente al agua.
- Resistente a la helada
- No amarillea.

Soporte

- Aluminio
- Baldosas
- Membranas bituminosas.
- Láminas de PVC.
- Plásticos

- Madera.
- Zinc
- Vidrio.

Modo de empleo

- La superficie debe estar seca, limpia y libre de aceite, grasa, polvo y otros contaminantes. Sin irregularidades. Las grietas y fisuras deben ser tratadas con masilla de poliuretano ELASTYDAN® PU 40. No limpiar la superficie con agua.
- En el caso de superficies con poca adherencia se recomienda la aplicación de la imprimación DANOPRIMER® PU después de la preparación de la superficie.
- El contenido de humedad residual del soporte debe ser inferior a 5%.
- Agitar durante al menos 1 minuto con un agitador mecánico hasta que haya una mezcla homogénea.

Precauciones

- Contiene isocianatos.
- Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después del uso con diluente.
- Eliminar el contenido/recipiente con todas las precauciones posibles.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Leer la etiqueta antes del uso.
- 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.
- Consulte la ficha de seguridad.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- Mantener los envases bien cerrados y a cubierto de temperaturas extremas (conservar entre 5 ºC y 30 ºC), protegidos de los rayos solares directos y de fuentes de calor. Durante un período no superior a 9 meses.
- El envase debe almacenarse boca abajo, con la tapa apoyada en la balda o soporte.

Limpieza de las herramientas

Diluente de limpieza. Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después del uso con diluente.

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: **+57 318 856 5749**