

DANOFLOOR ES TRAFFIC

Resina epóxica bicomponente 100% sólida, de alta resistencia a la abrasión y cizalladura, con gran brillo, para señalización y demarcación en pavimentos industriales.



Resina epóxica bicomponente para acabado 100% sólido pigmentado para pisos poliméricos. Dispone de muy buena resistencia a la abrasión, cizalladura y excelente brillo. Producto especialmente utilizado para señalización y demarcación en pisos industriales.

Presentación

- Peso (kg): 4
- Color: Amarillo
- Código de producto: 750553

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Densidad mezcla (g/cm ³)	1.28 ± 0.03	-
Resistencia a compresión (N/mm ²)	636	-
Resistencia a la flexión (N/mm ²)	780	-
Resistencia a tracción (N/mm ²)	400	-
Dureza Shore D a 23°C y 1 día	70 ± 5	-
Viscosidad (cps)	2000 ± 200	-
Vida de la mezcla (pot life)	20 - 40 min	-

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Contenido en sólidos (%)	100	-
Viscosidad Stormer 23°C (KU)	97 ± 2	-
Gelificación (min)	30 ± 1	-

Campo de Aplicación

- Señalización y demarcación.
- Acabado de pisos epóxicos 100% sólidos.
- Capa base en morteros epóxicos.
- Capa intermedia en pisos epóxicos multicapa.

Ventajas y Beneficios

- Excelente adherencia.
- Fácil aplicación.
- Exento de disolventes.
- Sistema brillante.
- Versátil.
- Mayor resistencia al amarillamiento que una pintura epóxica.

Modo de empleo

- Resina epóxica bicomponente, 100 % sólidos, desarrollada para aplicaciones de demarcación y señalización en interiores. No apta para uso en exteriores ni para superficies expuestas de forma permanente a radiación UV, humedad ascendente, intemperie o agentes atmosféricos.
- La aplicación podrá realizarse mediante rodillo, brocha, espátula, llana o equipos específicos de demarcación, dependiendo del espesor requerido y del tipo de señalización a ejecutar. Distribuir el producto de forma continua y uniforme, respetando el consumo previsto y evitando acumulaciones, poros, discontinuidades o espesores irregulares. Para líneas o zonas de demarcación, delimitar previamente el área con cinta adecuada y retirar antes del endurecimiento total del producto para garantizar bordes definidos.
- Durante la aplicación y el curado, la temperatura del soporte y del ambiente deberá mantenerse entre 10 °C y 30 °C, y la temperatura del soporte deberá estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío para evitar condensaciones superficiales. No aplicar sobre soportes húmedos o con humedad ascendente, ni en condiciones que puedan comprometer el curado del sistema.
- En caso de requerirse una segunda capa, esta deberá aplicarse dentro del intervalo de repintado recomendado, una vez la capa anterior haya alcanzado el endurecimiento suficiente y mantenga condiciones adecuadas para el anclaje entre capas. Si dicho intervalo es superado, se deberá realizar una preparación superficial ligera para asegurar la adherencia.
- El sistema deberá dejarse curar completamente antes de entrar en servicio. Los tiempos de secado, endurecimiento y puesta en uso dependerán de las condiciones ambientales y del espesor aplicado. Se recomienda evitar tránsito, contacto con agua, agentes químicos o cargas prematuras hasta alcanzar el curado final.
- Limpiar las herramientas y equipos inmediatamente después de su uso con el limpiador adecuado, antes del endurecimiento del producto. Una vez curado, el material solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

CONSUMO TEÓRICO:

- Demarcación de 10 cm de ancho: 25
- 30 g/ml
- Demarcación de 15 cm de ancho: 35
- 40 g/ml

Precauciones

- Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después del uso con diluyente.
- Consulte la ficha de seguridad.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- Conserve el producto entre 5 °C y 35 °C durante un periodo máximo de 24 meses. El producto debe guardarse en su envase original, cerrado, con su número de referencia y su etiqueta.

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**