

FERRODESMO INCOLORO



Membrana de poliuretano transparente, elástica e impermeable.

ETE - Evaluación Técnica Europea (DITE)

Código: 7012

Descripción

Es un material líquido a base de un elastómero puro de poliuretano. Al ser líquido puede aplicarse sobre cualquier superficie, consiguiendo una membrana continua, elástica, resistente a la intemperie y de excelente adherencia. Se trata de un producto muy susceptible a la humedad, por lo que es conveniente medir que no haya una humedad superior al 5% en el soporte.

Propiedades

- Membrana totalmente transparente
- Fácil aplicación, monocomponente
- No requiere dilución
- Excelente adherencia sobre todo tipo de superficies
- Alta resistencia a la intemperie y U.V.
- Alta resistencia química
- Alta resistencia a las temperaturas extremas (comprendidas entre -40 °C y +80 °C)
- Alta resistencia a la abrasión y a la tensión
- Gran elasticidad
- La membrana es totalmente impermeable y resiste el contacto permanente con el agua
- Permite la difusión de vapor

Superficies de aplicación

Usos recomendados:

- Cubiertas , terrazas, balcones y tejados
- Verandas
- Piscinas
- Maderas y piedras
- Fuentes públicas

Soportes recomendados:

Hormigón, cemento, mosaico, fibra cemento, baldosas, rehabilitaciones de acrílicos y asfalto, madera, metal oxidado, acero galvanizado, piedras.

Características técnicas

Color:	Incoloro transparente
Ligante:	Elastómero puro de poliuretano.
Soluble:	Inmiscible en agua. Soluble en "Disolvente para Ferrodesmo" (Ferroluz)
Peso específico:	1 k/l.
Materia seca en xilol:	70 %
Viscosidad:	1000 cps
Resistencia a la tracción (kg/cm2):	350
Elongación ruptura – alargamiento a 23 °C:	>350% (sobre lámina independiente)
Absorción de agua:	<1,4 %
Secado al tacto:	6 horas a 25°C.
Repintado:	Mín: 24 horas ; máx.: 7 días
Rendimiento:	0,2-1 Kg/m2 a 1,4 mm de grosor y en dos capas
Aplicación:	Brocha, rodillo, pistola aerográfica o airless, sin necesidad de imprimación.
Condiciones de aplicación:	Puede aplicarse en tiempo frío y húmedo, con temperatura ambiente entre 5°C y 35°C y la humedad relativa no debe ser superior al 85%. La lluvia antes de su secado total no afecta a la calidad de la membrana, si bien la fuerza del impacto puede dejar marcas "cráteres" en la película.
Limpieza:	Con "Disolvente para Ferrodesmo", (Ferroluz)

Observaciones

Estabilidad de envase de 12 meses a una temperatura de 5 °C a 25 °C en sitios secos. Una vez abierto el envase debe ser usado inmediatamente.

Almacenar el producto en lugares frescos y secos. Preservar el producto de heladas, y no aplicarlo en las horas siguientes a las mismas ni con temperaturas extremas

Tiempo de almacenaje: 12 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35°C

Producto en base solvente. Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local.

No mezclar con pinturas de diferente composición.

Para grandes obras (impermeabilizaciones de 150 m2 o mayores) y situaciones de impermeabilización específica, siempre y cuando se sigan las especificaciones de la ficha técnica; el producto aplicado queda garantizado para 10 años.

Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico..