

POLIUREX TT

Membrana de poliuretano líquida y transparente para impermeabilización

Descripción

POLIUREX TT es un producto líquido de poliuretano monocomponente alifático de base solvente que, tras su polimerización forma una membrana transparente y continua, de elevadas propiedades mecánicas y resistencias.

Puede aplicarse con gran facilidad sobre diferentes tipos de superficie, proporcionando una membrana continua, elástica, resistente a la intemperie y de excelente adherencia. Cura por la reacción con la humedad del soporte y el aire.

Usos

- Protección y acabado transitable de otros impermeabilizantes.

Propiedades

- Fácil aplicación.
- Alta resistencia a los rayos UV.
- Perfecta adhesión a las membranas de poliuretano impermeabilizantes. - Incoloro.
- Alta resistencia a cualquier condición climatológica (-30°C / +120°C).
- Reduce la absorción de agua de la capa impermeabilizante.
- Resistente al agua.
- Alta resistencia al tráfico peatonal.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Crea una superficie brillante y fácil de limpiar.
- Resistente a heladas.

Información del producto

Apariencia	Líquido transparente
Presentación	Envases de 20 kg.
Almacenamiento	12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, almacenados en lugar seco y temperatura entre +5°C y + 25°C.

Preparación del soporte

El soporte debe estar liso, limpio y seco. Lijar y limpiar el polvo.

No es recomendable aplicar el producto sobre soportes con humedad, ya que esto no permite una buena penetración y adherencia.

Sobre soportes sin poro no es conveniente diluir el producto en la primera mano, pues se puede correr el riesgo de que las capas posteriores arranquen esta primera capa al "reticular" sobre ella, si es demasiado fina.

POLIUREX TT

Membrana de poliuretano líquida y transparente para impermeabilización

Datos técnicos y propiedades mecánicas / físicas

Características de producto líquido

Materia seca en Xilol	95%
Viscosidad	3000 – 6000 Cps
Peso específico	1,3 – 1,4 g/cm ³
Flash Point	42°C
Repintado	6 – 24 horas
Secado al tacto a 25°C y 55% de humedad relativa	6 horas
Componente	Monocomponente (listo para el uso)
Base	Poliuretano alifático base solvente
Dureza	Shore A / 75-80
Temperatura de aplicación	Por encima de +5°C
Densidad	1,15 – 1,20
Materia sólida	93%
Alargamiento a la rotura	300%
Secado	3 – 8 horas

Instrucciones de aplicación

Aplicación	<p>Agitar el producto antes de su aplicación hasta conseguir su homogeneización.</p> <p>Aplicar con rodillo, brocha o pistola airless. En función del grosor y del grado de protección deseado, pueden aplicarse 2 o 3 capas.</p> <p>El tiempo de secado entre capas es de un mínimo 8 horas y un máximo de 24 horas.</p> <p>La película puede repintarse tan pronto ha alcanzado un secado en que ya no sea pegajosa. No es recomendable repintar al cabo de más de 24 horas.</p>
Herramientas	Rodillo, brocha o pistola "airless".
Limpieza de herramientas	Con xileno inmediatamente después de su uso.



Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de ASSA, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es"