

Poliurex Fast-Dry

Aditivo para la aplicación de la membrana en una sola capa.

Descripción

Aditivo que confiere a la membrana monocomponente de poliuretano Poliurex diversas propiedades como facilitar su aplicación en una sola capa sin burbujeo interior, mejorar de sus propiedades físico-mecánicas y la rapidez de secado inicial. Es idóneo para la aplicación de Poliurex en condiciones de baja temperatura o situaciones climatológicas adversas, a la vez que mejora las prestaciones mecánicas de la membrana.

Usos

Para la aplicación en las siguientes situaciones:

- Permite la aplicación de la membrana Poliurex, membrana líquida poliuretánica, en capa de grueso deseado (por ejemplo 2 mm.), de una sola vez, evitando la aplicación por capas sucesivas, eliminando los tiempos de secado intermedios, y peligros a causa de lluvias.
- Eliminación de burbujeo interno.

NOTA: consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de soportes o situaciones

Propiedades

- Permite la aplicación y extendido de Poliurex de una sola vez, en capa gruesa, lo que representa un ahorro de tiempo de ejecución ya que elimina procesos intermedios.
- Elimina la formación de burbujas interiores y otros defectos en el curado de la membrana, lo que ofrece seguridad en la calidad de la aplicación de la membrana Poliurex
- Reduce los tiempos de secado y curado de la membrana de poliuretano Poliurex, especialmente en invierno, en tiempo frío, baja humedad relativa.
- Aumenta las propiedades mecánicas y resistentes de la membrana Poliurex, confiriéndole más tenacidad.
- La limpieza de los materiales se realiza con disolvente Xileno
- No es recomendable utilizar ningún tipo de máquina o equipo airless en la aplicación de membrana Poliurex, cuando se realiza la mezcla con Poliurex Fast-Dry.

Presentación y caducidad.

PRESENTACIÓN

Envase	Botes metálicos
Capacidad	2L (1,7kg) 1.2L (1kg) 0,5L (0,43kg)
Caducidad	La caducidad es 12 meses almacenado a una temperatura de entre 5 °C a 35 °C en ubicaciones secas. Una vez abierto el envase, debe ser usado.

Poliurex Fast-Dry

Aditivo para la aplicación de la membrana en una sola capa.

DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES MECÁNICAS / FÍSICAS

PROPIEDADES	CONSUMO
Consumo fijo e invariable (en volumen)	80 ml/kg de membrana PU
Consumo fijo e invariable (en peso)	68 g/kg de membrana PU
Densidad a 23°C	0,95 g/cm ³
Ratio de mezcla con Poliurex	1:0,068(en peso) / 1:0,080(en volumen)
Tiempo de vida de mezcla	30 minutos
Tiempo de secado de Poliurex	1,5 horas
Limpieza	Xileno
COV (componentes orgánicos volátiles)	780 – 820 g/l

Resultados realizados en laboratorio a 20°C y 50% de HR, en condiciones controlables. Estos valores pueden variar según los condicionantes de aplicación, climatológicos o del soporte.

Instrucciones de aplicación

En general, se debe tener en cuenta los siguientes factores:

- Un envase de 2l. (1,7 kg) es la cantidad necesaria obligatoria para una óptima reacción, realizando la mezcla con 25 kg de Poliurex
- Un envase de 1,2l. (1 kg) es la cantidad necesaria obligatoria para una óptima reacción, realizando la mezcla con 15 kg de Poliurex.
- Un envase de 0,5l. (0,43 kg) es la cantidad necesaria obligatoria para una óptima reacción, realizando la mezcla con 6 kg de Poliurex.
- Previo al uso a la mezcla con Poliurex agitar ligeramente Poliurex Fast-Dry.
- Incorporar Poliurex Fast-Dry a la membrana de poliuretano Poliurex; homogeneizar con un agitador eléctrico evitando la incorporación de aire. Esperar en reposo un tiempo de 3-4 minutos.
- A partir de este momento, el tiempo de vida de mezcla es de aproximadamente 30 minutos.
- Verter el material en el soporte, repartiéndolo con la ayuda de una llana dentada para conseguir y ajustar el grueso deseado (también se puede realizar esta acción con rodillo o labio de goma). Para más información, revisar el punto de la ficha técnica de Poliurex "TIPOLOGÍAS DE APLICACIÓN", apartado "Aplicación de una sola capa(con adición de Poliurex Fast-Dry)"
- Esperar a su tiempo de secado de aprox. 1 a 3 horas. (Resultados realizados en laboratorio a 23°C y 50% de HR, en condiciones controlables. Estos valores pueden variar según los condicionantes de aplicación, climatológicos o del soporte).
- En situaciones de altas temperaturas ambientales, abrir los bidones de Poliurex proceder a una agitación a velocidades bajas para intentar bajar su temperatura y de este modo, no aumentar la velocidad de reacción y por tanto, mantener el tiempo de "vida de mezcla".

Poliurex Fast-Dry

Aditivo para la aplicación de la membrana en una sola capa.

Manipulación y transporte

Estas recomendaciones de seguridad durante la manipulación, son necesarias durante el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta en situaciones de exposición a la maquinaria en carga.

- **Protección respiratoria:** Al manipular en forma de aerosol se debe utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada
- **Protección Cutánea:** Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lavase bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.
- **Protección de ojos/cara:** Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a la niebla producida por el aerosol.
- **Residuos:** La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales

En cualquier caso, consultar las fichas de seguridad existentes del producto, o contacte con nuestro departamento técnico.

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"