

ADITIVO TIXOTROPANTE LÍQUIDO

DESCRIPCIÓN:

Por sus características autonivelantes, muchos productos de poliuretano se aplican fácilmente sobre superficies horizontales. Sin embargo, sobre soportes muy inclinados o incluso verticales se hace necesaria la adopción de medidas que eviten el deslizamiento del producto en la superficie a tratar, obteniendo un grosor de película lo más constante posible y que asegure la calidad de la membrana. Una alternativa, que a la vez contribuye a reforzar la membrana de poliuretano, pasa por la utilización de un geotextil, que aplicado sobre la primera capa de producto, actúa como freno en la capa posterior. Sin embargo, esta solución suele significar un mayor coste de mano de obra y una pérdida en la elasticidad de la membrana. El Aditivo Tixotropante, diseñado preferentemente para Imperthane, permite aplicar una membrana de grosor suficiente de manera fácil y práctica, en soportes inclinados o verticales, evitando el descuelgue.

APLICACIONES:

Mezcla directa y fácil con Imperthane y otros poliuretanos. Permite la aplicación del producto sobre soportes inclinados y verticales consiguiendo un adecuado grosor de capa. Evita o frena el efecto de descuelgue que se da en los productos de características autonivelantes. La adición del aditivo tixotropante no altera las propiedades de la membrana final.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Estado físico	Líquido
Contenido en sólidos (%)	26%
Punto de inflamación	31° C
Aspecto	Amarillento
Densidad (20°C)	0.96 g/cm ³
Viscosidad brook. 20°C, s62, 100 rpm:	20 mPa.s

ALMACENAMIENTO:

Almacenar a menos de 35°C, protegido de fuentes de ignición y de la humedad por no más de 12 meses desde la fabricación

USO:

El Aditivo Tixotropante se presenta en envases de 1 kg preparados para su adición a 25 kg de Imperthane. La relación de mezcla puede variar ligeramente al usarlo en otros productos

Como relación general:

Relación en peso:

Imperthane PUR: 100/Aditivo Tixotropante: 4

Relación en volumen:

Imperthane PUR:100/Superacelerante Imperthane: 5

Consultar para otros productos

Esta relación 1/25 es la adecuada en la mayoría de circunstancias. Cantidades menores ocasionan una disminución sensible de la efectividad, mientras que cantidades mayores pueden dar lugar a una aparente gelificación de la masa de Imperthane o a un aspecto granular de la superficie. Se recomienda utilizar únicamente la relación indicada.

MODO DE EMPLEO:

Añadir el Aditivo Tixotropante y mezclar suavemente la mezcla antes de su aplicación. Tras la agitación, es conveniente esperar unos 5 o 10 minutos para dar tiempo a la formación del efecto tixotrópico. Este tiempo de espera se alarga en caso de trabajar a mayor temperatura. Aplicar normalmente siguiendo las instrucciones de Imperthane PUR. No es de esperar una reducción del pot life respecto a los tiempos normales.

eurotex[®]

FICHA TÉCNICA

Rev.1: Noviembre 2018

ADITIVO TIXOTROPANTE LÍQUIDO

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.