

Aditivo para secado rápido de PU bicomponentes

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES



La rapidez de secado de sistemas PU bicomponentes puede ser insuficiente para las necesidades de aplicación en determinadas circunstancias. Acelerante PU 2k permite reducir el tiempo de secado de sistemas bicomponentes como Impermax 2k M, en casos de baja temperatura.

Permite obtener "piel" en la superficie del producto en poco tiempo (minimizando el riesgo de alteración por lluvia, pendientes, etc.), y que se considere prácticamente seco en pocas horas, ayudando también a la eliminación del "tack" superficial en un plazo de tiempo más breve.

DATOS TÉCNICOS

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN

Identidad química	Catalizador para poliuretano
Estado físico	Líquido
Presentación	Envase plástico 0.150 kg
Contenido en sólidos (%)	10%
Punto de inflamación	101°C
Color	Ligeramente amarillo
Densidad	0.85 g/cm3 (20°C)
Viscosidad	20°C, s62, 100 rpm: 5 mPa.s
Condiciones de almacenamiento	Almacenar a menos de 35°C, protegido de fuentes de ignición y de la humedad.
Caducidad	12 meses desde la fabricación

CONDICIONES AMBIENTALES RECOMENDADAS

Acelerante PU 2k está recomendado para acelerar el secado en condiciones de temperatura inferiores al 10°C. La adición de Acelerante PU 2k reduce la influencia de la humedad ambiental en el proceso de secado. Aún así, se recomienda seguir las limitaciones de humedad generales de los sistemas bicomponentes.

MEZCLA Y HOMOGENEIZACIÓN

Añadir el Acelerante para PU 2k en el componente A de Impermax 2kM y mezclar con un agitador a baja velocidad antes de añadir el componente B. Seguir a continuación las indicaciones generales para Impermax 2kM.

DOSIFICACION

Se recomienda utilizar la cantidad que se indica para obtener un tiempo de curado, a la temperatura que se indica, similar a la que tiene el sistema sin acelerar a 20-25°C

Producto	Dosis	Temp.	Curado	Pot life
Impermax 2k M	150 g para 21 kg (0.7%)	13°C	4 h	25 min

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar las herramientas con disolvente Rayston

PREGUNTAS FRECUENTES

Pregunta	Solución
Qué ocurre si se utiliza una	La relación de mezcla prescrita es una orientación. Cantidades menores

relación diferente de la prescrita

disminuirán el efecto y cantidades mayores lo aumentarán hasta llegar a un punto que el tiempo de trabajo será insuficiente y/o se producirán defectos superficiales

Puede usarse para PU monocompuestos

Sí, pero para determinados casos es preferible usar Superacelerante Impermax

SEGURIDAD

El Acelerante PU 2k contiene disolvente orgánico. Deben tomarse las precauciones necesarias durante la manipulación del producto y consultar la ficha de datos de seguridad.

MEDIO AMBIENTE

Los envases vacíos deben manejarse con las mismas precauciones que si estuviesen llenos. Considerar los envases como residuo a tratar por medio de un gestor de residuos autorizado. Si los envases contienen restos, no mezclarlos con otros productos sin descartar previamente posibles reacciones peligrosas.

INFORMACION COMPLEMENTARIA

La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto escritos como proporcionados verbalmente o mediante ensayos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados obtenidos mediante ensayos realizados por laboratorios independientes, y sin que sirvan por ello como garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos como referencias meramente orientativas y con valor estrictamente informativo. Recomendamos estudiar en profundidad esta información antes de proceder al uso y aplicación de cualquiera de dichos productos, si bien es especialmente conveniente que realicen pruebas "in situ", para determinar la idoneidad de un tratamiento en el lugar, con la finalidad y en las condiciones concretas que se den en cada caso.

Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación que el aplicador tiene de conocer en profundidad, el método correcto de aplicación de estos sistemas antes de proceder a su uso, así como de realizar cuantas pruebas previas resulten oportunas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra, instalación o reparación, atendiendo a las circunstancias concretas en las que se vaya a utilizar el producto.

La aplicación, uso y procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por lo tanto, bajo la responsabilidad exclusiva del instalador. En consecuencia, el aplicador será el responsable único y exclusivo de los daños y perjuicios que se deriven de la inobservancia total o parcial del manual de uso e instalación y, en general, del uso o la aplicación inapropiados de estos productos.

Esta ficha técnica anula las versiones anteriores.