

ACELERANTE PARA PU 2K

RAYSTON
products



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/cm ³ (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.

Aun así, se recomienda seguir las limitaciones de humedad generales de los sistemas bicomponentes.

RELACIÓN DE LA MEZCLA

El acelerador para PU 2K se entrega en frascos de 150gr cada uno. La siguiente dosificación es una guía.

| Producto | Dosis recomendada |
|---------------|-------------------------------|
| Impermax 2k M | 150 g para 25kg de A+B (0.5%) |

MEZCLA Y HOMOGENEIZACIÓN

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

TIEMPO DE CURADO Y POT LIFE

| Producto | Temperatura (°C) | Tiempo de curado | Pot life |
|---------------|------------------|------------------|----------|
| Impermax 2K M | 13 | 4h | 25 min |

Paviflex y Pavifloor adquieren dureza al tacto tiempo después de la aplicación. Valores orientativos sobre la evolución de la dureza Shore D (2 mm, 25°C, 50% hr)

Paviflex

| Tiempo | Dureza Shore D |
|----------|----------------|
| 5 horas | 22 |
| 24 horas | 30 |
| 48 horas | 33 |
| 7 días | 43 |

Pavifloor

| Tiempo | Dureza Shore D |
|----------|----------------|
| 2 horas | 27 |
| 24 horas | 33 |
| 48 horas | 41 |
| 7 días | 55 |

PREGUNTAS FRECUENTES

| Pregunta | Solución |
|---|--|
| Qué ocurre si se utiliza una relación diferente de la prescrita | La relación de mezcla prescrita es una orientación. Cantidades menores disminuirán el efecto y cantidades mayores lo aumentaran hasta llegar a un punto que el tiempo de trabajo será insuficiente y/o se producirán defectos superficiales. |
| Puede usarse para PU monocomponentes | Sí, pero para determinados casos es preferible usar Superacelerante Impermax |

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar las herramientas con disolvente Rayston.

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.



KRYPTON CHEMICAL SL

C/ Martí i Franquès, 12 - Pol. Ind. les Tàpies
43890 - l'Hospitalet de l'Infant - España
Tel: +34 977 822 245 - Fax: +34 977 823 977
www.kryptonchemical.com - rayston@kryptonchemical.com

Última revisión:

08/08/2024

Página:

1/2

ACELERANTE PARA PU 2K

RAYSTON
products



Aditivo para secado rápido de PU bicomponentes

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.



KRYPTON CHEMICAL SL

C/ Martí i Franquès, 12 - Pol. Ind. les Tàpies
43890 - l'Hospitalet de l'Infant - España

Tel: +34 977 822 245 - Fax: +34 977 823 977

www.kryptonchemical.com – rayston@kryptonchemical.com

Última revisión:

08/08/2024

Página:

2/2