

RAYSTON SPRAY FOAM 150



Espuma microcelular de aplicación "in situ"

DESCRIPCIÓN

El sistema **Rayston Spray Foam 150** es un polímero bi-componente microcelular de poliuretano, de media densidad, adecuada para protección de la espuma de poliuretano frente a los agentes atmosféricos (agua, granizo, etc) y la radiación UV.

APLICACIONES

Rayston Spray Foam 150 está especialmente indicada en ambientes corrosivos (ganadería, industria química, etc). Debido a su alta resistencia mecánica y al alto espesor aplicable, mejora significativamente la integridad del aislamiento térmico a largo plazo.

INFORMACIÓN RELATIVA A LOS COMPONENTES Y AL PRODUCTO

RELACIÓN DE MEZCLA	En volumen	En peso
Poliol	100	100
Isocianato	100	110

CARACTERÍSTICAS DEL COMPONENTE "POLIOL"	Normativa
Índice de hidroxilo	200 – 220 mg KOH (UNE-53.985-1)
Contenido en agua	< 1,5 % (ISO-14.897)

CARACTERÍSTICAS DEL COMPONENTE "ISOCIANATO"	Normativa
Contenido en NCO	30 – 32 % (UNE-92.120-1)

REACTIVIDAD (*)	Normativa
Tiempo de tacto	10 +/- 2 segundos (UNE-92.120-1)

DENSIDAD	Normativa
Densidad	120 – 170 (UNE-92.120-1)

Nota: el agente espumante es agua.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TIEMPO DE VIDA

Componente A: 6 meses.

Componente B: 6 meses.

Tiempo estimado desde la fecha de fabricación, conservando el producto en sus envases de origen bien cerrados y en una zona seca. El local de almacenaje debe estar protegido a una temperatura entre +15° C y +25° C.

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Después de aplicar el producto, es importante prestar atención a la limpieza de la máquina para evitar una contaminación en el próximo uso de un sistema diferente con la misma máquina.

Se desaconseja el uso de solventes para la limpieza de componentes de la máquina. Es adecuado un fluido plastificante de limpieza, como Rayston Fluid. El componente B debe eliminarse por completo de todas las partes expuestas al aire y reemplazarse con este líquido de limpieza.

SEGURIDAD

El componente B de **Rayston Spray Foam 150** contiene isocianatos. Siga siempre las instrucciones de seguridad en la Hoja de seguridad del material. Como regla general, se necesita una buena ventilación y / o protección respiratoria (filtros de vapor orgánicos combinados + partículas) junto con ropa protectora. Este producto debe usarse sólo para las aplicaciones aquí descritas. Este producto está diseñado para uso industrial y profesional. No es adecuado para aplicaciones de tipo bricolaje.

RECOMENDACIONES PARA EL 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.

INFORMACIÓN 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 anteriores.

Esta ficha técnica anula las versiones anteriores.

