

PIGMENTO SPRAY

RAYSTON
products



Pasta pigmentada para aplicaciones a proyección

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Pasta líquida para pigmentar el componente A de los productos de aplicación a proyección:

- Impermax 2k
- Impermax Polyurea H
- Polyurea Rayston y Polyurea F
- Kryptanate Spray
- Rayston Spray D50
- Impermax Polyurea H Flex

Pigmento Spray se presenta en kit predosificado listo para añadir a cada contenedor del Componente A de cada producto de proyección.

DATOS TÉCNICOS

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN

Descripción	Dispersión de pigmento en pasta, en diluyente reactivo, sin disolvente	
Densidad	1,8 g/cm ³	
Viscosidad Brookfield, aproximado	Temperatura (°C)	Viscosidad (mPa.s)
	35	2000
	25	4000
	15	7000
	5	12000
Contenido en sólidos (%)	100%	
Contenido en plomo	< 1 mg/kg	
Temperatura de inflamación	>200°C	
Colores disponibles	Blanco Teja Beige (aproximadamente RAL 1001) Azul celeste (aproximadamente RAL 5015) Gris oscuro (aproximadamente RAL 7011) Gris claro (aproximadamente RAL 7001)	
Presentación	Consultar para posibilidad de otros colores Envase metálico o plástico: 2 kg, 4 kg, 6 kg Envase metálico o plástico: 0,6 kg, 0,5 kg	
Condiciones de almacenamiento	Almacenar a temperaturas entre 5°C y 40°C en un lugar seco. Proteger del calor.	
Caducidad	Caducidad: 12 meses desde su fabricación.	
Relación de mezcla	Impermax 2k: Un envase de 4 kg de Pigmento Spray para cada contenedor de 196 kg de componente A Impermax Polyurea H: Un envase de 4 kg de Pigmento Spray para cada contenedor de 196 kg de componente A Rayston Spray D50: Un envase de 4 kg de Pigmento Spray para cada contenedor de 196 kg de componente A. Un envase de 1 kg de Pigmento Spray para cada envase de 18.6 kg de componente A Kryptanate Spray: Un envase de 6 kg de Pigmento Spray para cada contenedor de 186 kg de componente A Un envase de 0.7 kg de Pigmento Spray por cada contenedor de 24.3 kg de componente A Polyurea Rayston: Un envase de 4 kg de Pigmento Spray para cada contenedor de 196 kg de componente A Impermax Polyurea H Flex: Un envase de 4 kg de Pigmento Spray para cada contenedor de 203 kg de componente A	

REQUISITOS GENERALES

Seguir las indicaciones generales sobre preparación del soporte y condiciones de aplicación prescritas para cada producto de aplicación a proyección.

MEZCLA O HOMOGENEIZACIÓN

Homogeneizar el envase de Pigmento Spray antes de la adición. Verter el contenido en el envase del componente A del producto de proyección y homogeneizar mediante un agitador adecuado al tamaño del envase. Recircular el componente A ya pigmentado a través del equipo para asegurar una correcta dispersión final.

PREGUNTAS FRECUENTES

Pregunta	Respuesta
¿Puede aplicarse producto sin pigmentar?	No se recomienda. La presencia de Pigmento Spray ayuda a obtener una superficie más uniforme.
¿Varía la relación A/B al añadir el Pigmento Spray?	No. La relación A/B prescrita, y las instrucciones proporcionadas se dan teniendo en cuenta la adición del Pigmento Spray
¿Puede añadirse más Pigmento Spray?	El Pigmento Spray se suministra en kit predosificado con la relación correcta respecto al producto de proyección, y ésta es constante. La adición de más pigmento no tiene efecto notable sobre el color y, si es excesiva, podría disminuir las propiedades de la membrana o perjudicar su proceso de curación.
El color de la membrana no es exactamente igual al del pigmento	Excepto en sistemas alifáticos como Kryptanate Spray, los demás sistemas de proyección tienen a) un color amarillo original y b) cambian de color más o menos rápidamente bajo la exposición a la luz. Por tanto, el color final es una aproximación al del pigmento, y puede variar con el tiempo.
¿Qué ocurre si se añade el Pigmento Spray por error al componente B?	Corregir el desequilibrio de relación A/B añadiendo correctamente nuevo Pigmento Spray al componente A en la cantidad descrita. El componente B, si la cantidad de Pigmento Spray es pequeña, no corre peligro de gelificación inmediata

SEGURIDAD

Producto no clasificado como peligroso de acuerdo a la legislación vigente.

MEDIO AMBIENTE

Seguir las condiciones de uso establecidas para el conjunto de productos a utilizar. Considerar los envases como residuo a tratar por medio de un gestor de residuos autorizado, de acuerdo con la legislación.

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.



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:

29/09/2023

Página:

1/2

PIGMENTO SPRAY

RAYSTON
products



Pasta pigmentada para aplicaciones a proyección

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:
Página:

29/09/2023
2/2