

Pigmento Spray

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 Poliurea H
- Poliurea Rayston y Poliurea 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

Descripción	Dispersión de pigmento en pasta, en diluyente reactivo, sin disolvente										
Densidad	1,8 g/cm ³										
Viscosidad Brookfield, aproximado	<table border="1"><thead><tr><th><i>Temperatura (°C)</i></th><th><i>Viscosidad (mPa.s)</i></th></tr></thead><tbody><tr><td>35</td><td>2000</td></tr><tr><td>25</td><td>4000</td></tr><tr><td>15</td><td>7000</td></tr><tr><td>5</td><td>12000</td></tr></tbody></table>	<i>Temperatura (°C)</i>	<i>Viscosidad (mPa.s)</i>	35	2000	25	4000	15	7000	5	12000
<i>Temperatura (°C)</i>	<i>Viscosidad (mPa.s)</i>										
35	2000										
25	4000										
15	7000										
5	12000										
Contenido en sólidos (%)	100										
Temperatura de inflamación	>200°C										
Colores disponibles	Blanco Teja Beige (aproximadamente RAL 1001) Azul celeste (aproximadamente RAL 5015) Gris oscuro (aproximadamente RAL 7011)										



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON

Gris claro (aproximadamente RAL 7001)

Consultar para otros colores disponibles.

Relación de mezcla

Pigmento Spray se presenta en kit predosificado:

Impermax 2k Impermax Poliurea H	Un envase de 4 kg de Pigmento Spray para cada contenedor de 188 kg de componente A
Rayston Spray D50	Un envase de 4 kg de Pigmento Spray para cada contenedor de 186 kg de componente A Un envase de 1 kg de Pigmento Spray para cada envase de 23,5 kg de componente A
Rayston Spray D60	Un envase de 4 kg de Pigmento Spray para cada contenedor de 227 kg de componente A
Poliurea Rayston	Un envase de 4 kg de Pigmento Spray para cada contenedor de 185 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 1,6 kg de Pigmento Spray por cada contenedor de 46,4 kg de componente A
Poliurea F	Un envase de 4 kg de Pigmento Spray para cada contenedor de 191 kg de componente A
Impermax Polyurea H Flex	Un envase de 4 kg de Pigmento Spray para cada contenedor de 188 kg de componente A

Presentación

Envase metálico o plástico
2 kg, 4 kg, 6 kg
Envase metálico o plástico
1,6 kg, 0,5 kg

Almacenamiento y caducidad

Almacenar a temperaturas entre 5°C y 40°C en un lugar seco. Proteger del calor.
Caducidad: 12 meses desde su fabricación.



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON

INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN

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

Homogeneización y mezcla 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

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.
¿Que 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 local

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



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON

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

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
rayston@kryptonchemical.com
www.raystonpu.com



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON