

PAINTCHLORE 2K

RAYSTON
products



Capa superior alifática de PU de alto brillo de 2 componentes que es especialmente adecuada para revestir y proteger piscinas.

DESCRIPCIÓN

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN

Aspecto	Incoloro	Incoloro
Embalaje	Comp.A	Comp.B
	16 L (20 kg)	4 L (5 kg)
	8 L (10 kg)	2 L (2.5 kg)
	4 L (5 kg)	1 L (1.25 kg)
	0.8 L (1 kg)	0.2 L (0.25 kg)

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO DESPUÉS DE LA APLICACIÓN

Aspecto	Brillante
Contenido en sólidos	54± 2 %
Espesor recomendado	> 100 micras
Rendimiento práctico	250 g/m ² en 2 manos, para 117µ secas
Método de aplicación	Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo
Resistencia al agua	Después de 7 días mínimo
VOC	460 g/l
Densidad	1.15 ± 0.05 g/cm ³

APLICACIONES

Piscinas hechas de poliurea, cemento, resina de poliuretano...

PROPIEDADES

- Excelente resistencia a la intemperie.
- Polímero estable al amarilleamiento.
- Excelente brillo.
- Buena resistencia a la inmersión continua en agua clorada.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Buen anclaje sobre distintos tipos de materiales.
- Puede cambiar de color por efecto del agua y lo que contiene.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie debe encontrarse totalmente limpia, libre de grasa, polvo o cualquier otra suciedad que pueda perjudicar la adherencia al soporte.

Sobre poliurea:

Se recomienda aplicar a las pocas horas de la aplicación de la membrana de poliurea, y siempre dentro de las primeras 12 horas.

Sobre poliureas a rehabilitar, lijar bien toda la superficie eliminando posibles desconchones y partes mal adheridas, previo al proceso de pintado se ha de eliminar todo el polvo producido por el lijado. Activar con Imprimación Activadora PU Rayston.

Sobre cemento/hormigón:

El hormigón debe de encontrarse perfectamente seco y curado, y para ello deben de haber transcurrido 28 días como mínimo desde su puesta en obra. Se imprimirá la superficie con Imprimación Epoxy 100 / Epoxy Gel (en las paredes).

Previamente se debe de eliminar la lechada del hormigón, pinturas viejas mal adheridas y otros posibles contaminantes que pudieran existir.

APLICACIÓN

INFORMACIÓN SOBRE LA MAQUINARIA ANTES DE LA APLICACIÓN

Mezcla	16 partes en volumen de resina + 4 partes en volumen de ISO (4:1)
Pot life	5 horas a 20°C
Pistola airless	Rango de boquilla: 0.33-0.45 mm Presión recomendada de salida en boquilla: 140 kg/cm ²
Pistola de aire (convencional)	Orificio de salida adecuado: 1-1.5 mm Presión: 3-4 bar
Cepillo y rodillo	Disolvente adecuado
Disolvente	Rayston Solvent

TIEMPO DE CURADO

Temperatura (°C)	Seco al tacto (h)	Curado total (h)
5	5	24
10	2	8
25	1	5

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 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:

12/08/2024

Página:

1/1