

# RAYSTON EPOXY 100 GEL



## Resina epoxi sin solvente

### DESCRIPCIÓN

Rayston Epoxy 100 Gel es un sellador transparente de dos componentes basado en una resina epoxi sin solvente. El producto está especialmente diseñado para sellar superficies porosas o irregulares. Rayston Epoxy 100 Gel es fácil de trabajar, tiene excelentes propiedades de sellado, curado rápido, buenas propiedades mecánicas y excelente resistencia química.

### APLICACIONES

Adecuado como imprimación para crear una superficie regular, especialmente en aplicaciones en superficies verticales.

### DATOS TECNICOS

#### INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN

|  |                                   |              |
|--|-----------------------------------|--------------|
| Color  | Blanco, después de curado         |              |
| Presentación   | Componente A                      | Componente B |
|  | 6.7 kg                            | 3.3 kg       |
|  | 0.67 kg                           | 0.33 kg      |
|  | 3.35 kg                           | 1.65 kg      |
| Proporción de mezcla                                     | 100:50 (en peso)                  |              |
| Densidad   | 1,13 g/cm <sup>3</sup>            |              |
| Temperatura de aplicación                                | 10-25°C, temperatura óptima: 20°C |              |
| Humedad relativa   | 65%                               |              |
| Temperatura del subsuelo                                 | 10°C                              |              |
| Pot life   | 30-40 minutos                     |              |
| Resistencia al polvo                                     | Aprox. 8 horas                    |              |
| Resistencia al tráfico de pies                           | Aprox. 8 horas                    |              |
| Resistencia a cargas mecánicas                           | Aprox. 8 horas                    |              |
| Resistencia a la exposición de productos químicos y agua | Aprox. 8 horas                    |              |
| Consumo (dependiendo del subsuelo)                       | 300-1200 g/m <sup>2</sup>         |              |

### REQUISITOS DEL SOPORTE

El soporte debe estar seco, limpio, libre de polvo y grasa. Retire las partes sueltas del soporte y repárelas si es necesario. En caso de duda, siempre realice primero una prueba de adhesión y evalúe después de que haya curado.

### APLICACIÓN

Agite bien el componente A y agregue el componente B. Mezcle por 3 minutos usando un taladro con una hélice mezcladora. Vierta la mezcla en un cubo limpio y vuelva a mezclar. Esto evita que las partes sin mezclar en la parte inferior o los lados contaminen la mezcla. Aplique el producto con espátula, rodillo o llana. Los poros del piso casi se cerrarán con una capa de Rayston Epoxy 100 Gel. Si se necesita que todos los poros se cierren, se puede aplicar una segunda capa, 24 horas después de la primera capa. Para una superficie lisa, Rayston Epoxy 100 se puede aplicar con un rodillo corto.

### SEGURIDAD

Siempre siga las instrucciones de seguridad en la Hoja de datos de seguridad del material. Este producto debe usarse solo para las aplicaciones aquí descritas. Este producto está destinado para uso industrial y profesional. No es adecuado para aplicaciones tipo bricolaje.

### PRECAUCIONES AMBIENTALES

Los contenedores vacíos deben manipularse con las mismas precauciones que si estuvieran llenos. Trate los contenedores vacíos como desechos peligrosos y transfíralos a un administrador de desechos autorizado. Si los contenedores aún tienen algo de material, no lo mezcle con otro producto sin conocimiento de posibles reacciones peligrosas.

### OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta HOJA DE DATOS, así como nuestros consejos, tanto escritos como verbales o proporcionados a través de pruebas, se basan en nuestra experiencia, y no constituyen una garantía del producto para el instalador, quien debe considerarlos como información simple. Recomendamos estudiar en profundidad toda la información proporcionada antes de proceder con el uso o la aplicación de cualquiera de nuestros productos, y recomendamos encarecidamente realizar pruebas "in situ" para determinar su conveniencia para un proyecto específico. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de los instaladores de estudiar en profundidad el método de aplicación correcto para estos sistemas antes de su uso, así como de realizar tantas pruebas preliminares como sea posible en caso de duda. La aplicación, el uso y el procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por lo tanto, son responsabilidad exclusiva del instalador. En consecuencia, el instalador será el único responsable de cualquier daño derivado de la observación parcial o total de nuestras indicaciones y, en general, del uso o la aplicación inapropiada de estos materiales.

**Esta hoja de datos reemplaza a 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:

29/08/2023

Página:

1/1