

IMPERMAX A

MEMBRANA DE POLIURETANO ALIFÁTICO LÍQUIDA PARA IMPERMEABILIZACIÓN

DESCRIPCIÓN

Impermeabilización líquida monocomponente que al polimerizar forma una membrana elastomérica de poliuretano alifático. La membrana endurece para dar un revestimiento elástico y continuo, en forma de capa adherida al soporte. Se consigue, de esta forma, una película impermeable que no cambia de color bajo la luz del sol

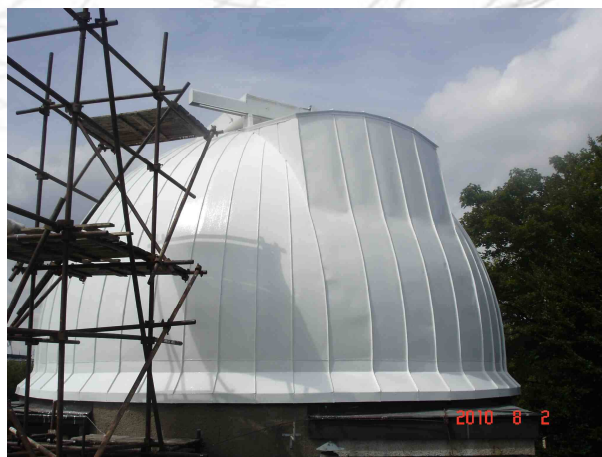


APLICACIONES

Impermeabilización líquida

PROPIEDADES

Membrana continua, elástica, resistente a la intemperie y de excelente adherencia. No experimenta cambios de color por rayos UV. Producto de poliuretano alifático. No emulsionable en agua.



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON

Datos técnicos

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES LA APLICACIÓN

Identidad química	Poliuretano alifático monocomponente en disolución	
Estado físico	Líquido	
Presentación	Envase metálico 5 kg 10 kg 25 kg	
Contenido en sólidos (%)	81%	
Punto de inflamación	No determinado	
Color	Blanco	
Densidad	1,25 g/cm ³ (23°C)	
Viscosidad Valores aproximados, Brookfield	Temperatura(°C)	Viscosidad (mPa.s)
	25	446
Contenido VOC	19% 237 g/L	
Pot life	100 g, 23°C: 8 horas	

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

Estado final	Membrana sólida elastomérica
Dureza Escala Shore	65A, 17D
Propiedades mecánicas	Elongación máxima: 85% Resistencia a la tracción: 1,7 MPa
Resistencia química	Contacto superficial (0=peor, 5=mejor) Temperatura: 25°C, 48 h

Sustancia	Resultado
Agua	5
Ácido acético (10%)	1
Hidróxido de sodio (40 g/L)	3
Xileno	3



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON

Secado

El producto seca por reacción con la humedad ambiental. Depende de las condiciones de humedad y temperatura. La siguiente tabla proporciona datos orientativos para una aplicación de 1,5 kg/m²

<i>Condiciones</i>	<i>Secado al tacto</i>	<i>Total</i>
-15°C	<5 días	>5 días
7°C, 50%	2 días	3 días
20°C, 60%	7 horas	24 horas
35°C, 30%	4 horas	24 horas

Reaplicación

Posible repintado hasta 24 horas después del secado al tacto de la primera aplicación

Puesta en servicio

A 20°C, 60% hr, puede ser utilizado a partir de las 24 o 48 horas desde la aplicación

Limpeza de herramientas

El Impermax A líquido en las herramientas puede limpiarse con disolvente Rayston, acetona o alcohol. Una vez endurecido no puede disolverse.

Limpeza y mantenimiento del producto

Debe realizarse un mantenimiento de las cubiertas realizadas con este producto en función del uso que se haga de ellas.

Este mantenimiento incluye las operaciones siguientes:

- Eliminación de las hojas
- Eliminación de la hierba, musgo, vegetación y diversas basuras
- Mantener el buen funcionamiento del alcantarillado de las aguas pluviales
- Verificar la presencia de las rejillas de sumideros en los lugares previstos a este efecto, a fin de evitar la obstrucción de estos en el tiempo
- Verificación del correcto mantenimiento de diversas estructuras (tapajuntas, costuras, parapetos, cornisas,...)
- Verificación de las eventuales roturas que puede causar un uso inapropiado

Limpiar regularmente la superficie con agua (puede añadirse algo de detergente) en función del uso.

Para la eliminación de manchas, puede ensayarse un tratamiento superficial con disolvente Rayston o alcohol isopropílico. Se desaconsejan los ácidos fuertes. Algunos disolventes pueden dañar la membrana. Si esto sucede, debe cortarse el área afectada y reparar con producto Impermax nuevo.

Seguridad

Impermax A contiene isocianatos y disolvente inflamable. Seguir siempre las instrucciones de la hoja de seguridad de este producto y adoptar las medidas de protección en ella descritas. En general, debe procurarse una adecuada ventilación y evitar las fuentes de ignición. El producto debe usarse únicamente para los usos y en la forma prescrita. Este producto debe destinarse únicamente a usos industriales y profesionales. No es idóneo para un uso tipo bricolaje.

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.



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON

Información complementaria

Este es un producto en desarrollo que se suministra únicamente con fines de evaluación. La información contenida en esta ficha técnica es preliminar ya que no se han completado los estudios de caracterización y adecuación. Información adicional, incluyendo cambios de datos, propiedades o riesgos asociados con el uso podría ser añadida en el futuro.

Esta información adicional podría ser necesaria para evaluar o usar el producto correctamente. El usuario acepta que el uso del producto se hace bajo su responsabilidad y riesgo, que el material es suministrado en su forma actual, sin ninguna garantía, y que Krypton Chemical SL no es responsable de ningún daño, de la naturaleza que sea, que resulte de uso o recepción que el usuario haga.

La comercialización y el suministro continuado de este producto no está asegurada y Krypton Chemical se reserva el derecho a interrumpir el suministro de este producto de desarrollo en cualquier momento.

Krypton Chemical SL

c. Martí i Franquès, 12 ▪ Pol. Ind. les Tàpies
43890-l'Hospitalet de l'Infant- España
Tel: +34 902 908 062 ▪ Fax: +34 977 823 977
rayston@kryptonchemical.com ▪ www.raystonpu.com



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON