

DESCRIPCIÓN Es un recubrimiento transparente de un componente, formulado a base de resinas sintéticas de tecnología ecológica ya que es un recubrimiento base agua, no inflamable y de bajo olor.

- CARACTERÍSTICAS**
- Impide el desprendimiento de fibras del cartón
 - Impide la absorción de humedad, aumenta la impermeabilidad
 - Mejora las resistencias mecánicas del cartón
 - Facilita la aplicación de tintas
 - Aumenta la resistencia a la mancha

- USOS PROPUESTOS**
- Tratamiento de papel, cartón y otros sustratos para empaque

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

(A 25°C y 50% de humedad relativa)

Naturaleza	Acrílica	
Componentes	Uno	
Adelgazador	Agua	
Sólidos en Volumen	21.9%	
Sólidos en Peso	24.1%	
VOC (g/L)	34.2	
Rendimiento teórico	8.6 m ² /L a una milésima de pulgada de espesor	
Espesor por capas	Espesor húmedo: 3.9 milésimas a 10 m ² /L Espesor seco: 0.85 milésimas a 10 m ² /L	
Número de capas	Una o dos	
Espesor recomendado¹	0.8 a 1.6 milésimas de pulgada	
Rendimiento práctico	Tome como base el rendimiento teórico considerando los posibles factores de pérdida, dependiendo del método de aplicación; así como perfil y porosidad de la superficie a recubrir.	
Tiempo de secado a 25°C	Al tacto:	10 min.
	Duro:	24 h
	Para repintar:	30 min.

	Curado total:	72 h
Colores	Transparente	
Apariencia	Satinado	
Aplicación	Aspersión, rodillo o brocha.	
Almacenamiento	8 meses en envase herméticamente cerrado, a 25°C en la sombra, en condiciones secas y alejados de fuentes de calor o ignición.	
Presentación	Envases de 4, 19 y 200 L	

¹ En aplicaciones especiales, favor de consultarnos para recomendar el espesor y el rendimiento adecuados dependiendo de la funcionalidad buscada.

RESISTENCIA

Temperatura	Posee buena resistencia a la temperatura
Agua	Tiene una excelente resistencia al agua
Disolventes	No recomendable
Intemperie	Posee una excelente resistencia a la intemperie
Abrasión	Tiene una excelente resistencia a la abrasión
Flexibilidad y adherencia	Posee una excelente flexibilidad y adherencia

MEZCLA

Producto de un componente. Antes de la aplicación, se debe agitar el producto, para garantizar una correcta homogeneidad, y agregar el solvente necesario, dependiendo del método de aplicación.

PREPARACIÓN

- Retire capas deterioradas o mal adheridas de recubrimientos anteriores, si existen.
- La superficie debe estar libre de polvo, grasas, aceites o cualquier otro material que impida la penetración.

PRECAUCIÓN

Este producto debe ser aplicado solo por personal profesional en aplicaciones industriales, atendiendo a las sugerencias y precauciones que se prevén en su Hoja de Datos de Seguridad para Sustancias Químicas (MSDS) en lugares bien ventilados y con equipo de seguridad adecuado ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar a la salud. En caso de soldar o cortar con procedimientos que quemen superficies ya recubiertas con este material es necesario usar equipo especial para protección de humos y polvos con un sistema de ventilación adecuada.

Se debe acatar al mismo tiempo las normas y reglamentos vigentes que apliquen en el lugar sobre Higiene, Seguridad y Medio Ambiente.

Numero de carga de la ONU: Material Relacionado con Pinturas UN-1263 Guía de Respuesta 128 (Guía de Respuestas a Emergencias 2004, GRE-2004).

Para cualquier duda del uso de este material favor de consultar a Química Marel S.A. DE C.V.

NOTA

Estas sugerencias y datos están basados en información que creemos correcta; son ofrecidas de buena fe pero sin garantía en lo referente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera de control de la empresa, al igual que la calidad y condiciones del sustrato. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo mediante la aplicación de muestras significativas. Es responsabilidad del usuario verificar la validez de la información expuesta.