

DESCRIPCIÓN Es un recubrimiento base agua de un componentes, debe ser curado por calor a por lo menos 140 °C por veinte minutos.

- CARACTERÍSTICAS**
- Acabado brillante
 - Resistente a solventes y a limpiadores alcalinos
 - Buena adherencia sobre vidrio

- USOS PROPUESTOS**
- Decoración de envases de vidrio para bebidas y perfumería

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Por tratarse de un producto en fase de prototipos, los datos aquí contenidos podrían cambiar

Naturaleza	Poliuretano base agua
Componentes	Uno
Adelgazador	Agua
Sólidos en Volumen	30% ± 2
Sólidos en Peso	30% ± 10
VOC (g/L)	Máximo 50
Espesor recomendado	0.5 – 1.0 milésimas
Ciclo de horneo	La pieza debe alcanzar 140 °C y mantenerse a esa temperatura por 20 minutos
Colores	Blanco, negro, transparente, otros sobre pedido
Apariencia	Brillante
Aplicación	Aspersión
Almacenamiento	6 meses en envase herméticamente cerrado, a 25 °C en la sombra, en condiciones secas y alejado de fuentes de calor o ignición.

Los sólidos en volumen, sólidos en peso y el contenido de VOC variarán dependiendo del color de la pintura.

RESISTENCIA	Solventes	Resiste más de 50 frotos con acetona
	Agua	Resiste inmersión en agua dulce
	Intemperie	Posee excelente resistencia a exposiciones prolongadas al sol.
	Abrasión	Excelente resistencia a la abrasión
	Flexibilidad y adherencia	Buena adherencia sobre vidrio

Nota: Estas recomendaciones son solo una guía, para aplicaciones específicas favor de consultarnos.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

El desempeño del sistema, depende, en gran medida, de la preparación de superficies, la cual, debe estar limpia, seca, libre de polvo y/o cualquier otro tipo de contaminación.

Para la preparación y limpieza de superficies es necesario consultar normas internacionales, en donde se especifican los métodos y procedimientos para que la aplicación lograda sea óptima. Las normas sugeridas para consulta, dependiendo de la superficie sobre la cual se va a aplicar, son:

- Steel Structures Painting Council (SSPC)
- National Association of Corrosion Engineers (NACE)
- International Concrete Repair Institute (ICRI); Guideline No. 03732

PREPARACIÓN

1. Mezclar perfectamente todo el contenido, retirando e incluyendo en la mezcla el material que se quede en las paredes y/o fondo de los envases, hasta lograr una mezcla homogénea.
2. Agregar **AGUA** según necesidad
3. Verificar antes de la aplicación que todos los componentes estén perfectamente bien integrados para asegurar capas uniformes y sin defectos.

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 Substancias 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.

Contiene sustancias inflamables, por lo que en áreas encerradas, requiere ventilación.

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.