

**DESCRIPCIÓN** Es un recubrimiento transparente de un componente base solvente, formulado a base de resinas acrílicas de gran resistencia a la intemperie.

- CARACTERÍSTICAS**
- Evita la generación y acumulación de polvos.
  - Acabado transparente, brillante, terso e incoloro
  - Excelente resistencia al intemperismo y a la abrasión

- USOS PROPUESTOS**
- Muros
  - Pisos

<b>INFORMACIÓN DEL PRODUCTO</b> (A 25°C y 50% de humedad relativa)	<b>Naturaleza</b>	Acrílico
	<b>Componentes</b>	Uno
	<b>Adelgazador</b>	SOLVENTE QM X
	<b>Sólidos en Volumen</b>	27.9%
	<b>Sólidos en Peso</b>	33.4.0%
	<b>VOC (g/L)</b>	627
	<b>Rendimiento teórico</b>	11.0 m <sup>2</sup> /L a una milésima de pulgada de espesor.
	<b>Espesor por capas</b>	Espesor húmedo: 3.9 milésimas a 10 m <sup>2</sup> /L Espesor seco: 1.1 milésimas a 10 m <sup>2</sup> /L
	<b>Número de capas</b>	De una a dos
	<b>Espesor recomendado<sup>1</sup></b>	De 1.1 a 2.2 milésimas de pulgada
	<b>Rendimiento práctico</b>	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.
	<b>Tiempo de secado a 25°C</b>	Al tacto: 10 minutos Duro: 24 horas Para repintar: 1 horas Curado total: 72 horas

<b>Colores</b>	Transparente
<b>Apariencia</b>	Brillante
<b>Aplicación</b>	Aspersión, rodillo o brocha
<b>Almacenamiento</b>	8 meses en envase herméticamente cerrado, a 25°C en la sombra, en condiciones secas y alejado de fuentes de calor o ignición.
<b>Presentación</b>	Envases de 4, 10 y 20 litros

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

## RESISTENCIA

<b>Ácidos</b>	Posee una buena resistencia a ácidos
<b>Álcalis</b>	Tiene una buena resistencia a los álcalis
<b>Temperatura</b>	Posee una buena resistencia a la temperatura
<b>Agua</b>	Tiene una excelente resistencia al agua
<b>Disolventes</b>	No recomendable
<b>Intemperie</b>	Posee una excelente resistencia a la intemperie
<b>Abrasión</b>	Tiene una excelente resistencia a la abrasión
<b>Flexibilidad y adherencia</b>	Posee una excelente flexibilidad y adherencia

**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

## 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

Prepare la superficie.

- Retire capas deterioradas o mal adheridas de recubrimientos anteriores, si existen.
- La superficie debe estar libre de polvo, grasas, aceites o cualesquier otro material que impida la penetración. Cuando lo requiera el caso mordente la superficie con ácido muriático para abrir poro

Con la superficie preparada

- Se procede a dar una mano de Barniz **BARQIM QM AC 226** diluido aproximadamente un 50 % con **SOLVENTE QM X**.

- Dejar secar por un espacio mínimo de 2 horas.
- Dar una segunda mano de **BARQUIM QM AC 226** diluido un 15% máximo.
- Dejar secar para poner la superficie en operación.

#### 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 substancias 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 substancias flamables, 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.