

DESCRIPCIÓN Es un recubrimiento transparente de un componente, formulado a base de resinas sintéticas de tecnología ecológica ya que es un recubrimiento base agua.

- CARACTERÍSTICAS**
- Evita la generación y acumulación de polvos
 - Acabado transparente, satinado, terso e incoloro
 - Excelente resistencia al intemperismo y a la abrasión
 - No modifica la apariencia de los materiales recubiertos

- USOS PROPUESTOS**
- Muros y pisos
 - Canteras, barro, recinto
 - En general acabados y aparentes que requieran ser recubiertos sin alterar su apariencia

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO (A 25°C y 50% de humedad relativa)	Naturaleza	Acrílico
	Componentes	Uno
	Adelgazador	Agua
	Sólidos en Volumen	26.5%
	Sólidos en Peso	28.7%
	VOC (g/L)	100
	Rendimiento teórico	10.4 m ² /La una milésima de pulgada de espesor.
	Espesor por capas	Espesor húmedo: 3.9 milésimas a 10 m ² /L Espesor seco: 1.04 milésimas a 10 m ² /L
	Número de capas	Dos
	Espesor recomendado¹	2.08 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 minutos
	Duro:	24 horas

	Para repintar: 30 minutos
	Curado total: 72 horas
Colores	Transparente
Apariencia	Semimate
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, 10 y 19 litros

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

RESISTENCIA

Ácidos	Posee buena resistencia a ácidos
Álcalis	Tiene buena resistencia a los álcalis
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

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

- 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. 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 **BARQUIM QM AC 106** diluido con entre 50 y 100% de agua.
- Dejar secar por un espacio mínimo de 1 hora.
- Dar una segunda mano de **BARQUIM QM AC 106** diluido un 30% máximo.
- Si se desea dar manos sucesivas hasta dar el acabado deseado.
- 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 quemem 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.