

DESCRIPCIÓN Recubrimiento de gran durabilidad al exterior, impermeable con excelente elongación, fabricado a base de pigmentos y una emulsión elastómera con una gran capacidad de reflejar el calor.

- CARACTERÍSTICAS**
- Aislante térmico por su reflectancia solar
 - Diseñado para alta duración en intemperie
 - Excelente adherencia incluso en lámina galvanizada
 - Gran elasticidad (elongación de 500%)
 - No se agrieta con el tiempo

- USOS PROPUESTOS**
- Impermeabilizante en azoteas
 - Impermeabilizante y aislante térmico en techos galvanizados

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO (A 25°C y 50% de humedad relativa)	Naturaleza	Acrílico modificado
	Componentes	Uno
	Adelgazador	Agua
	Sólidos en Volumen (Color)¹	42.2 ± 1
	Sólidos en Peso (color)¹	53.5% ± 1
	VOC (g/L)	Mínimo: 38.0 Máximo: 40.0
	Rendimiento	De 1.8 a 2.1 m ² /L
	Tiempo de secado a 25 °C	Al tacto: 40 minutos Duro: 24 horas Para repintar: 6 horas
	Colores	Blanco
	Apariencia	Semimate
	Aplicación	Pistola, cepillo (cerda o ixtle) o brocha
	Almacenamiento	12 meses en envase herméticamente cerrado, a 25 °C en la sombra, en condiciones secas y alejados de fuentes de calor o ignición.
	Presentación	En envases de 4,10 y 19 litros

¹ Los sólidos en volumen, sólidos en peso y el contenido de VOC variarán dependiendo del color de la pintura.

MEZCLA

Producto de un componente. Antes de la aplicación, se debe agitar el producto, para garantizar una correcta homogeneidad.

PREPARACIÓN Y APLICACION

SUPERFICIES NUEVAS (Sin impermeabilizantes, como: concreto, ladrillo de azotea, hormigón, morteros, lámina galvanizada etc.):

1. Preparación de superficies.- Limpie perfectamente la superficie, hasta eliminar partículas sueltas o mal adheridas, polvos, grasas o materiales extraños. Elimine salientes filosas o puntiagudas.
2. Sellado de fisuras.- En los casos que existan fallas o grietas pequeñas (menores a ½ mm) en la superficie, aplicar en estas PLASTIMAR QM SELLANOVA METAL diluido en agua (máximo 10%), para rellenar y con esto, sellar las grietas.
3. Protección de áreas críticas.- Preparar una solución con una parte de QM SELLANOVA y 4 partes de agua. Aplicar una mano pareja sobre las áreas críticas. Dejar secar por espacio de ½ hora. Aplicar una mano de PLASTIMAR QM SELLANOVA METAL (½ L/m²) con el material fresco, sobreponer membrana de refuerzo o fibra de vidrio.
4. Sellado de superficies.- Preparar una solución con una parte de PLASTIMAR QM SELLANOVA METAL y 4 partes de agua. Aplicar una mano pareja en toda la superficie, con un rendimiento de 6 m²/L. Dejar secar durante 30 minutos.
5. Aplicación de capa impermeable.- Aplicar dos capas de PLASTIMAR QM SELLANOVA METAL con una dilución máxima del 15% a un rendimiento de 4 m²/L cada una, dejar secar 6 horas entre manos. Una vez aplicado el material, endurece en 24 horas.

SUPERFICIES CON IMPERMEABILIZACIÓN ANTERIORES (Impermeabilizantes asfálticos, de emulsiones acrílicas, etc.):

1. Preparación de superficies.- Limpie perfectamente la superficie, mediante cuña, elimine restos del impermeabilizante anterior que estén más adheridos, o presenten deterioro. Elimine, polvos, grasas o materiales extraños y salientes filosas o puntiagudas.
2. Protección de áreas críticas.- Retirar el impermeabilizante que se encuentre en mal estado de estas áreas. Preparar una solución con una parte de PLASTIMAR QM SELLANOVA METAL y cuatro partes de agua. Aplicar una mano pareja sobre las áreas críticas. Dejar secar por espacio de ½ hora. Aplicar una mano de PLASTIMAR QM-SELLANOVA METAL (½ m²/L), con el material fresco, sobreponer membrana de refuerzo o fibra de vidrio.
3. Sellado de fisuras.- EN los casos que existan fallas o grietas pequeñas (menores a ½ mm) en la superficie, aplicar en estas PLASTIMAR QM SELLANOVA METAL diluido en agua, (máximo 10%), para rellenar y con esto, sellar las grietas.
6. Aplicación de capa impermeable.- Aplicar dos capas de PLASTIMAR QM SELLANOVA METAL con una dilución máxima del 15% a un rendimiento de 4 m²/L cada una, dejar secar 6 horas entre manos. Una vez aplicado el material, endurece en 24 horas.

PRECAUCIÓN

- a) *Se recomienda aplicar PLASTIMAR QM SELLANOVA METAL cuando el sol no esté incidiendo directamente en la superficie para evitar ampollamientos. Si no es posible evitar que la superficie esté caliente, enfriar con agua.*
- b) *No aplicar a temperaturas inferiores de 7 °C.*
- c) *No utilizar en lugares de mucho tránsito.*
- d) *No aplicar si existe amenaza de lluvia.*
- e) *No aplicar los sistemas a base de PLASTIMAR QM SELLANOVA METAL con rendimientos mayores a 3 m²/L, por no lograrse espesores adecuados y no dar la adecuada protección.*
- f) *Para hacer una correcta impermeabilización, recordar que el agua se puede meter por superficies horizontales y verticales. Por lo tanto, tener la precaución de revisar e impermeabilizar todas las superficies de una azotea, tanto los muros horizontales como los verticales*

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.

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.