



MASILLA PARA REPARACIONES SUB-ACUATICAS

DESCRIPCION

AQUABOND es un compuesto epóxico catalizado con poliamida, exento de disolventes.

CARACTERISTICAS:

AQUABOND es un recubrimiento de alto espesor que adhiere tenazmente sobre sustratos minerales. Puede aplicarse en condiciones de alta humedad, formando una capa impermeable con excelente adhesión, resistencia química y mecánica.

USOS:

AQUABOND es ideal para usarse como adhesivo de losetas, azulejos, mosaico veneciano, etc. utilizados en la reparación de albercas, fuentes, etc. sin necesidad de vaciar el agua (solo aplica cuando se usa como adhesivo).

SISTEMA RECOMENDADO:

AQUABOND directamente al sustrato, como adhesivo/pegamento. Ver observaciones. Ver manual de aplicación.

COLORES:

Blanco (ligeramente amarillento, único color).

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.200 - 1.300 g/cm³ (mezcla)
Viscosidad: @ 25°C 160,000 - 240,000 cps (mezcla)
Sólidos en Peso: 99.0 - 100.0 % (mezcla)
Sólidos en Volumen: 95.0 - 100.0 % (mezcla)
V O C: < 10 g/l

Rendimiento Teórico:

1 m²/l a 1 mm seco

Espesor Seco Recomendado:

0.5 - 1 mm (19.6 - 39.3 mils)

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Buena
Corrosión: Excelente
Abrasión: Excelente
Temperatura: 70 °C

Flexibilidad: No aplica
Adherencia: 100 %
Dureza: 6 H
Brillo: Semibrillante

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena
Alcalis: Buena
Disolventes: Excelente
Agua: Buena
Gasolina: Buena

SECADO:

Libre de Polvo: < 60 minutos
Al Tacto: < 2 horas
Duro: 24 - 36 horas
Repintado: No aplica
Para Inmersión: Ver observaciones

PRESENTACION:

EN JUEGO 2.000 LITROS

APLICACION: Método: Espátula, llana.
Adelgazador: No requiere
Relación de Mezcla: 1.00 Partes en Volumen AQUABOND PARTE A 1 Parte en Volumen AQUABOND PARTE B
Vida Util (Pot Life): < 1 Horas
Substratos : concreto y pegazulejo inmersos

PREPARACION DE SUPERFICIE:
 Revisar que la superficie esté libre de lama, conchuela, algas, suciedad, sustrato mineral suelto y cualquier tipo de contaminación. Desbastar con cincel y martillo, espátula metálica, etc., hasta llegar al concreto, cepillar con cepillo de cerdas duras para eliminar todo el concreto suelto, lijar con lija de esmeril de grano 80 a 120 y cepillar con cepillo de cerdas de plástico para retirar los restos del lijado.

ALMACENAJE:
 Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
 AQUABOND PARTE A: 12 meses ; PARTE B: 12 meses

CONDICIONES DE APLICACION:
 No se aplique este producto si la temperatura en el agua es menor de 4°C o mayor a 35°C.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

OBSERVACIONES:
 Para el pegado de azulejos o mosaicos en albercas o fuentes, es necesario rebajar / desbastar el sustrato con la ayuda de cincel, herramientas manuales, etc., de manera que exista espacio para el espesor de la masilla AQUABOND y que el azulejo a colocar quede al mismo nivel de los ya existentes. La masilla se prepara y se coloca fuera del agua, se coloca una porción en la loseta/mosaico a pegar y se sumerge para colocarla, sostener durante un medio minuto para que se adhiera bien al sustrato.

NO USAR como rellenedor, reparador de grietas en inmersión, de lo contrario se formarán hebras de la masilla epóxica que contaminarían el agua o por la presión del agua se puede llegar a flotar la masilla en especial en reparaciones pequeñas y albercas profundas.

PRECAUCION:
Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:
Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:

No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en esta ficha técnica. En caso de que el aplicador llegara a apreciar algún problema evidente:

- * Durante la aplicación del producto, tales como diferencia de color o tono, contaminación visible del producto, problema en la aplicación, gelado, natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de 1 juego de pintura preparada y dar aviso de inmediato a pinturas Nervion (El Nervion S.A. de C.V.)**
- * En la aplicación final, tales como problemas de apariencia, tiempos de secado, brillo, etc.; es responsabilidad del cliente dar aviso a Pinturas Nervion (El Nervion S.A. de C.V.) en un lapso no mayor de 24 - 36 horas después de haber aplicado el producto.**

Evidenciar los hechos por escrito o de manera digital (fotos, videos); de lo contrario Pinturas Nervion sólo repondrá la cantidad equivalente a 1 juego de producto mezclado correspondiente a la reclamación en caso de aprobarse la inconformidad.

El empleo de este producto en usos o condiciones de aplicación diferentes a lo expresado en esta ficha técnica queda a riesgo del cliente, aplicador o usuario. Las características y su manual de aplicación, sobre el uso de este producto, establecidas en esta ficha técnica están basadas en pruebas por, y en representación, de El Nervion S.A. de C.V. dicha información y recomendaciones están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación. Pinturas Nervion recomienda hacer pruebas antes de la utilización del producto para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular. Consulte a su asesor técnico o escanee el código QR que se encuentra en la etiqueta del producto para obtener la ficha técnica, manual de aplicación y hoja de seguridad más reciente. Para más información consulte la página www.nervion.com.mx o envíe correo a nuestro departamento de Servicio al Cliente el cual es servicio_cliente@nervion.com.mx.