

## MASILLA HYDRO AZUL PISCINAS (2 Componentes)

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Masilla de dos componentes, basada en resinas epoxi sin disolventes y, cargas seleccionadas. Es un producto de alta calidad con elevadas resistencias químicas y mecánicas y dada su alta viscosidad (pastosa) permite su aplicación manual, modelable y al permitir su aplicación tanto dentro como fuera del agua lo hacen útil como recubrimiento protector, sellado, etc.

### USO RECOMENDADO:


Protección de superficies de cualquier clase sometidas o no a inmersión continua o alterna en agua dulce o salada; expuestas a ambientes altamente corrosivos y agresivos químicos; así como a los efectos subterráneos o de intemperie.

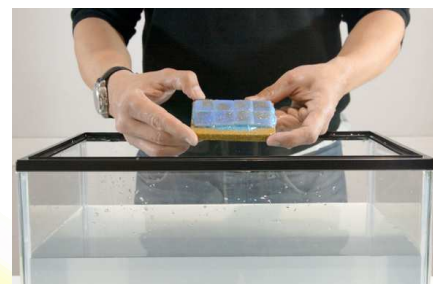
### PROPIEDADES GENERALES:

- Gran adherencia y resistencia en y entre los más diversos soportes y empleos.
- Puede aplicarse sobre seco o mojado, fuera o dentro del agua, dulce o salada.
- Inalterable a los disolventes y grasas.
- Fácil preparación y uso.
- Es el mejor auxiliar para cualquier problema imprevisible de emergencia en, industrias, talleres, buques, diques, inmuebles, tuberías, etc.



Formatos:  
½ kg / 1 kg / 2 kg  
10 kg / 50 kg

Color:  




### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto:	Mate.
Color:	Azul (previa mezcla, blanco y azul).
Peso Específico:	1,600 kg./l. (previa mezcla).
Relación de Mezcla:	1 : 1 (Componente Base : Agente de Curado) – (Blanco : Azul)
Tiempo de Aplicación:	30 – 45 min. a 20°C.
Endurecimiento	20 horas a 20 °C MAYOR TIEMPO DE CURADO, MAYOR RESISTENCIA Las altas temperaturas favorecen el endurecimiento.
Resistencia Temperatura:	200°C. (Aproximado).
Flexotracción:	400 δf (Kp/cm <sup>2</sup> ).
Compresión:	1.000 δf (Kp/cm <sup>2</sup> ).
Rendimiento Teórico:	1,600 kg./m <sup>2</sup> . (Espesor de 1 mm).

## APLICACIÓN:

### ➤ PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

Mezclar el componente base (Blanco), con el agente de curado (Azul), a partes iguales, hasta que se haga una masa homogénea de color azul claro. El significado de los colores Blanco (Componente base) y Azul (Agente de curado), no es otro que una vez mezclados resulte un color Azul nítido que verifica la homogeneidad de la mezcla.

No debe adelgazarse, ni ha de intervenir ninguna clase de disolventes. Se mezcla con las manos. Se recomienda el uso de guantes de goma y conviene tener éstas siempre húmedas, porque así se evita la pegajosidad y se facilita el amasado, y en nada perjudica al producto.

Una vez preparada la mezcla estará en disposición de uso.

Ha de prepararse sólo la cantidad necesaria.

El calor acelera la reacción.

### ➤ METODO DE EMPLEO:

LIMPIAR Y LIJAR LA SUPERFICIE.

La aplicación ha de hacerse sobre superficies completamente limpias: sin óxidos, grasas, restos de pinturas, impurezas o defectos que puedan tener, por lo que resulten falsas o faltas de consistencia.

Mezclar la Masilla (ver preparación del producto).

Empezar por arriba si fueran piezas verticales.

Extender la masilla por zonas, apretando para su mejor anclaje.

Frotasear rápidamente con la mano (siempre húmeda) para igualar toda la parte tratada. Puede darse la forma y grueso que interese; aunque en recubrimientos normales el espesor óptimo estará entre los 5- 6 mm.

Cuidar de que quede bien adherida, presionando lo necesario. Puede efectuarse sobre seco o mojado, fuera o dentro del agua.

Para limpieza de manos y utensilios, hacerlo inmediatamente después de su uso con abundante agua y jabón y nunca esperar a que endurezca el producto.

## OBSERVACIONES:

El significado de los colores Blanco (Componente base) y Azul (Agente de curado), no es otro tal que comprobar la perfecta mezcla de ambos cuando resulte un color Azul claro homogéneo en toda la masa.

## SEGURIDAD:

Facilitar una buena ventilación durante la aplicación y el secaje. Evitar la inhalación, la ingestión y el contacto con la piel y los ojos. En caso de que éste se produzca, lavar la zona afectada con abundante agua dulce y jabón, y los ojos con abundante agua dulce. Facilitar asistencia médica en caso de contacto con los ojos. Guardar los botes herméticamente cerrados en locales bien ventilados. No comer, beber, ni fumar mientras se está aplicando. Usar protección respiratoria en locales cerrados. Mantener fuera del Alcance de los niños. No verter los residuos a desagües o alcantarillas.

---

Los resultados que se dan en esta Noticia Técnica han sido obtenidos en nuestro laboratorio y en la aplicación práctica del producto.

No son garantizables su reproducción en una utilización concreta. Por lo tanto cuando no se haya especificado algún acuerdo firmado por nuestros Técnicos o Vendedores no se asumen responsabilidades por los resultados obtenidos, perjuicios o daños directos o indirectos, producidos por el uso del producto según nuestras recomendaciones.

Estas Noticias Técnicas pueden ser modificadas o caducadas sin previo aviso.

EDICIÓN, AGOSTO DE 2011.