

## MASILLA EPÓXICA SEASHIELD SPLASHZONE UW

**Masilla Epóxica para aplicación bajo el agua**

### Descripción

La Masilla Epóxica Seashield SplashZone UW es un compuesto libre de solventes usado para reparar picaduras, grietas y huecos en superficies de acero, concreto, madera y otras. El La Masilla Epóxica Seashield SplashZone UW tiene la gran propiedad de poder ser mezclado, aplicado y curado bajo el agua.

### Características

- 100% sólidos
- Resiste la acción de las olas
- Diseñado para ser usada bajo el agua y en otras aplicaciones húmedas
- Puede ser aplicado hasta un espesor de 2"
- Auto-imprimante en la mayoría de las superficies y sobre la mayoría de los recubrimientos.
- Rápido curado bajo el agua
- Libre de Componentes Orgánicos Volátiles (VOC)

### Aplicación

Remueva toda suciedad, pintura, concreto, madera podrida, vida marina y otros contaminantes por medio de limpieza abrasiva con un arenado/granallado o chorro de agua a alta presión. Métodos manuales o con herramienta pueden ser usados pero son de beneficio limitado y consumen mucho tiempo. Granallado/arenado puede ser bajo el agua ya que el aire a presión abre un paso desde la boquilla hasta el sustrato para que pase la mezcla aire/abrasivo. Cuando se trabaje en la zona de salpicaduras en agua salada, aplique la Masilla Epóxica Seashield SplashZone UW tan pronto como sea posible para minimizar la reparación de la corrosión.

Mezcle las partes A y B en una proporción por volumen de 1:1. Amase manualmente una cantidad del componente "A" desde la lata y mézclela con la misma cantidad del componente "B". Mezcle y amase los dos componentes manualmente hasta que los colores amarillo y negro se combinen para formar un color verde oliva uniforme. Aplique la mezcla inmediatamente posterior al mezclado. Para facilitar el proceso de mezclado use guantes y humedezca el material con agua durante el amasado de la mezcla.

Aplique manualmente, con una paleta o espátula. Extienda la Masilla Epóxica Seashield SplashZone UW por toda la superficie a reparar en una capa de espesor de 1/8" a 1/4" usando presión suficiente para desplazar el agua y burbujas de aire. Suavice el área manualmente. Cuando empiece otra mezcla, empiece a partir de la capa previamente aplicada. Esto ayudará a prevenir burbujas de aire atrapadas o dejar áreas sin recubrimiento.

Si aplica en superficies secas en áreas no sumergidas, periódicamente remoje sus manos o herramientas con agua para poder manipular el producto sin que se pegue. Cuando se use el producto como parche o mortero, empuje el material hasta rellenar el agujero o grieta y suavice manualmente al espesor requerido.



# Masilla Epóxica Seashield SplashZone UW

## Datos Técnicos

### PROPIEDADES

Volumen de Sólidos	100%
Color	Verde Oliva
Componentes	Dos
Relación	1:1 por volumen
Espesor de Capa en Seco Recomendado	1/8" a 2"
Recubrimientos / Capas de acabado	Epóxicos, poliuretanos si se requiere
Método de Aplicación	Manual, Paleta o Espátula
Dilución	No puede ser Dilución
Tiempos de Curado @ 75°F	
Seco al tacto	2 horas
Seco para ser manipulado o recubierto	8 horas
Tiempo Máximo para volver a aplicar	24 horas
Rendimiento Teórico Teorética @ espesor de 1/8" (125 mils)	13.4 pies <sup>2</sup> /galón
<i>Nota: El rendimiento real en el campo es de aprox. 8 pies<sup>2</sup>/galón. Esto es debido a las condiciones de trabajo y a que el producto típicamente se aplica alrededor de 1/4" (280 mils).</i>	
Temperatura de Aplicación	48°F to 105°F
Vida útil de la Mezcla a 70°F	
Mezcla del tamaño de una pelota de Golf	40 minutos
Mezcla del tamaño de una pelota de Beisbol a softbol	30 minutos
Mezcla de 1/2 galón	15 minutos

*Nota: Los tiempos de curado se reducirán a la mitad a temperaturas por encima de los 80°F. No mezcle más material del que pueda aplicar dentro de los rangos de tiempo mencionados más arriba, ya que el material no se adhiere apropiadamente a las superficies cuando el proceso de curado está avanzado.*

**TIEMPO DE VIDA EN ALMACÉN:** 1 año cuando se almacene a 75°F en contenedores originales sin abrir.

**LIMPIEZA:** Limpie el equipo con solvente limpiador (Acetona).

**SALUD Y SEGURIDAD:** Use ropa protectora y asegure una ventilación adecuada. Evite el contacto en la piel y ojos. Vea la hoja de seguridad y datos del material para mayor información.

### EMPAQUE:

Kit de 2 galones.

*(1 galón de la parte A base y 1 galón de la parte B endurecedor rinde para 2 galones)*

Kit de 1/2 galón

*(1 cuarto de galón de la parte A base y 1 cuarto de galón de la parte B endurecedor rinde para 1/2 galón)*



**HOUSTON:**  
9747 Whithorn Drive,  
Houston, Texas,  
U.S.A. 77095  
Tel: 1-281-821-3355  
Fax: 1-281-821-0304

**TORONTO:**  
90 Ironside Crescent,  
Unit 12, Toronto,  
Ontario, Canada M1X1M3  
Tel: 1-416-291-3435  
Fax: 1-416-291-0898

e-mail: [info@premiercoatings.com](mailto:info@premiercoatings.com)

[www.premiercoatings.com](http://www.premiercoatings.com)

**Miembro de Winn & Coales International**

La información descrita en este documento tiene la intención de ser solamente una guía general y no debe ser utilizada para propósitos de especificaciones. Creemos que la información es precisa y confiable, mas no lo garantizamos. No asumimos responsabilidad por el uso de esta información. Los usuarios deben, por medio de sus propias pruebas, determinar la idoneidad de los productos e información suministrada por nosotros para sus propósitos particulares. Ninguna obligación sobre patente puede ser asumida.