

## MORTERO EPÓXICO

GARBAR EJ-20

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

#### DESCRIPCIÓN

Naturaleza del Producto : Formulado a base de resinas epóxicas sin solventes.

Propiedades : Excelente adherencia a superficies de concreto, asfalto o acero. Con alta resistencia química, a la abrasión y al desgaste. Buena compatibilidad con esmaltes posteriores.

Puede ser aplicado en altísimos espesores conformándose como una capa altamente resistente.

#### USOS RECOMENDADOS

Reconstitución de pérdida de material superiores a 3 milímetros en pisos de concreto o asfalto. Provee cargas suficientes para reemplazar y reparar concreto perdido.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

Color : Incoloro o según cartilla general de colores.

Sólidos por volumen :  $100 \pm 2$  %

Flash Point : 26 °C

Terminación : Rígida, sólida.

Resistencia a la abrasión : Excelente

Terminación : Mate atiza expuesto a luz Solar.

Resistencia a la temperatura: 90°C continuo  
100° C Esporádico

#### DATOS DE APLICACIÓN

Métodos de aplicación : Llana o espátula.

Mezcla en peso : 3.2 Kgs. Componente A

1.3 Kgs. Componente B

20 Kgs. Componente C

Vida Útil de la Mezcla : 30 minutos. La vida útil de la mezcla disminuye con el aumento de la temperatura.

Vida útil en stock CA : 24 meses.

CB : 12 meses.

Diluyentes para limpieza : Epoxy GARBAR D-00

#### TIEMPOS DE SECADO

Tiempos de secado a temperaturas indicadas y en condiciones recomendadas :

Temperatura 20 °C:

Seco al tacto : 2 Hora.

Seco para repintar mínimo : 24 Horas.

Curado Final : 3 días.

Los tiempos de secado están relacionados generalmente con la circulación de aire, temperaturas, espesor de la película recomendada. Cuando cualquiera de estos factores sufren alguna variación, se deben tomar medidas específicas.

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

LA CALIDAD DE LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE SE ADECUA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS.

Concreto : La superficie debe encontrarse limpia, seca y libre de material suelto o pintura antigua. Puede realizarse limpieza manual motriz o chorreado tipo BrushOff. El concreto debe estar completamente curado y libre de aditivos o impermeabilizantes que no promuevan una buena adherencia.

#### CONDICIONES DURANTE LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente :

Mínima : 15 °C

Máxima: 35 °C

Normal : 20 °C – 30 °C

Humedad relativa ambiente :

Mínima : 10 %

Máxima : 80 %

Normal : 35 % - 75 %

### **ALMACENAJE**

Cumplir las normas chilenas de seguridad. Mantener bien cerrados los envases y ubicados en ambientes frescos evitando altas temperaturas.

### **SEGURIDAD Y SALUD**

Utilizar el producto en condiciones de buena ventilación. No inhalar o respirar el rocío de la pintura. Utilizar mascarilla con filtro. Evite el contacto con la piel. Derrames del producto sobre la piel deben eliminarse de inmediato con un paño, agua y jabón. Los ojos deben ser lavados con abundante agua dulce y acudir de inmediato al médico.

DICIEMBRE 2009