

INTUMESCENTE BASE AGUA

GARBAR PF-75

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Naturaleza del Producto : Revestimiento mono componente acuoso en base a resinas sintéticas modificadas y pigmentos especialmente formulados para proveer protección a estructuras de Acero contra la acción del fuego. Cumple norma NCH 935. Of. 97.

Propiedades : Producto de excelente adherencia sobre imprimantes epóxicos o alquídicos, rápido secado, para uso interior y exterior. Es recomendado aplicar capa de terminación.

USOS RECOMENDADOS

Protección de estructuras de acero como vigas, planchas, tubos y elementos estructurales de acero que requiere proteger del fuego. Recomendado para usar en edificios verdes. Cumple norma GS-11.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Color : Blanco
Sólidos por volumen : $50 \pm 2\%$
Densidad : $1,4 \pm 0.02$ gr/cc
VOC : 11 gr/Lt
Flexibilidad : Buena
Brillo : Mate
Resistencia a la abrasión : Buena
Temperatura de Intumescencia: Sobre 200°C

Número de capas y espesor recomendado :
Dependerá de la masividad del elemento y factor de protección del fuego.

DATOS DE APLICACIÓN

Métodos de aplicación : Airless spray, pistola convencional, rodillo o brocha en pequeñas áreas.

Diluyente : Agua Potable

TIEMPOS DE SECADO

Tiempos de secado a 20°C en condiciones recomendadas.

Secado : 6-24 horas .

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

Debe efectuarse chorreo abrasivo a metal casi blanco según standard SSPC-SP10. En caso de exposición en ambientes de leve ataque corrosivo se permite chorreo abrasivo comercial según standard SSPC-SP6 o preparación manual motriz SSPC-SP2.

Capas Antecedentes : Anticorrosivos Epóxicos, Anticorrosivos Alquídicos.

Capas Precedentes : Esmalte al agua, esmaltes alquídicos.

CONDICIONES DURANTE LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente :

Mínima : 10° C

Máxima : 35° C

Normal : 16° C – 30° C

Humedad relativa ambiente :

Mínima : 10 %

Máxima : 90 %

Normal : 10 % - 85 %

ALMACENAJE

Deben cumplirse las normas chilenas. El producto debe mantenerse en un lugar fresco y bien ventilado, protegido de altas temperaturas.

Los envases deben guardarse herméticamente cerrados.

SEGURIDAD Y SALUD

Utilizar el producto en condiciones de buena ventilación. No inhalar o respirar el rocío de la pintura. Al aplicar con pistola, 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 2012