

DESCRIPCIÓN

El C3063, es un epoxi con las siguientes propiedades:

- Sistema epoxi y alquitrán
- Sistema de 2 componentes
- Buena resistencia química
- Excelente resistencia al agua
- Buena flexibilidad
- Aptos para ambientes industriales y marinos

USOS

Sistema de dos componentes especial para la industria marina.

Producto formulado con resinas epoxy y fracciones seleccionadas de alquitrán de hulla con el endurecedor adecuados a los usos específicos.

Para protección de cañerías, tanques, estructuras sumergidas, instalaciones marinas y todo elemento sometido a condiciones severas de uso en clima marino o industrial.

En condiciones de inmersión es apto para todo tipo de agua industrial, petróleo, salmueras, agua de mar, instalaciones enterradas, gasoductos, plantas depuradoras cloacales, fuel oíl.

PROPIEDADES

Acabado	Semi mate
Color	Negro
Componentes	2
Relación de mezcla	3:1 (en volumen A:B)
Vida útil de la mezcla	8 hs a 20°C
Sólidos en volumen	57 ± 2%
Sólidos en peso	66 ± 2%
Densidad de mezcla	1.11 g/cm ³
Secado Tacto	1 h a 25°C
Secado duro	8 h a 25°C
Curado	Por evaporación de disolventes y reacción química entre componentes
Resistencia al calor seco	-
Punto de inflamación	-
Temperatura mínima de aplicación	10°C
Temperatura máxima de aplicación	40°C
Humedad ambiente de aplicación	≤ 85% HR
Rendimiento por 1Lt	100 micrones seco – 6-8 m ²
Método de aplicación	Pistola airless, convencional, pincel y rodillo
Vida en estiba	1 año (a partir de entrega)
Diluyente	DC300
No apto para inmersión en ácidos concentrados, cetonas, disolventes aromáticos y clorados	

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Metálicas: debe aplicarse preferentemente sobre superficie arenada, especialmente para condiciones de inmersión.

Si es necesario aplicar sobre superficie no arenada debe eliminarse todo producto de corrosión por medios mecánicos o lavados con abundante agua.

En los casos donde es necesaria la aplicación de un fondo antióxido, consultar con departamento técnico.

La aplicación sobre hormigón debe efectuarse sobre superficie limpia y seca.

APLICACIÓN

Con pincel, rodillo, soplete convencional o tipo airless.

Para reducir la viscosidad utilizar disolvente DC300.

Por tratarse de un sistema de dos componentes debe mezclarse cuidadosamente antes de utilizar, dejando en reposo media hora antes de aplicar.

Las proporciones de epoxy C3063 y endurecedor están indicadas en sus envases y en la presente ficha técnica, debiendo prepararse la cantidad de producto a utilizar durante el día de trabajo. Agregar disolvente DC300 para facilitar las condiciones de aplicación.

Es conveniente aplicar una mano cada 24 horas, pero no dejar más de 48 horas entre manos para obtener buena adhesión entre las mismas.

No aplicar a temperatura menor de 10 ° C y humedad mayor a 85%.

SEGURIDAD

Inflamable de 2da.

CLASIFICACIÓN SGA

Líquidos inflamables (Categoría 3)

Sensibilización cutánea (Categoría 1)

Corrosión / Irritación cutáneas (Categoría 3)

Para mas información consulte la ficha de seguridad (FDS) del producto.

OTRA INFORMACIÓN

Se aconseja verificar periódicamente la actualización de esta ficha técnica. SCHORI S.R.L. asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas.

SCHORI S.R.L. proporciona de buena fe la información técnica de estas fichas, no haciéndose responsable del uso indebido de los productos. No se aceptan reclamos que no seas por problemas de calidad del producto y sean por su mala utilización.

Ante cualquier duda, consultar al departamento técnico de SCHORI S.R.L.

CONTACTO

SCHORI S.R.L.

Villarroel 257 Hurlingham – CP B1686MAE

Buenos Aires - ARGENTINA

(0054)-11-4450-8008

www.schorisrl.com.ar