



IMPRIMACION EPOXI ANTIOXIDANTE 831

DESCRIPCION

Se trata de una imprimación epoxi-poliamida (2 componentes) que contiene pigmentos inhibidores de la corrosión no tóxicos. Posee elevadas prestaciones anticorrosivas, de dureza, tenacidad y adherencia sobre diversas superficies.

CAMPOS DE APLICACION

Como imprimación antioxidante de uso general para estructuras metálicas diversas en ambientes industriales y marinos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Acabado	:	Satinado
Color	:	Beige
Peso específico	:	1,35 Kgs/lt.
Volumen sólidos	:	40,4%
Punto de inflamación	:	35°C/37°C SETA-FLASH Copa cerrada
Rendimiento teórico	:	8-10 m ² /lt. (45 micras secas)

Secaje	Al tacto	Manipulable
a 15°C:	1 hora	2/3 horas
a 23°C:	30 minutos	1/2 horas

Vida de la mezcla :	10 horas a 23°C
Intervalo de repintado (a 23°C)	Mínimo: 10 horas Máximo : 7 días (ver observaciones)

En envases de : 4, 10 y 20 lts.

PREPARACION DE SUPERFICIES

Acero nuevo :

Chorro abrasivo hasta grado SA – 2 ½ de la Norma Sueca SIS-055900. Caso de aplicarse sobre acero galvanizado, metales no férricos o aleaciones ligeras, proceder a un ligero chorro para conseguir una cierta rugosidad en la superficie a recubrir. A continuación, limpiar y desengrasar minuciosamente antes de aplicar la imprimación.

Mantenimiento (repintado) :

En sistemas bien adheridos, lavar con agua dulce a presión para eliminar manchas de aceite, grasa o suciedad. Los puntos o zonas de corrosión, han de eliminarse con chorro abrasivo localizado SA-2 ½ (Spot Blasting SA-2 ½. Seguidamente parchear con **Imprimación epoxi antioxidante 831** hasta alcanzar el nivel de grosor original, y finalizar la preparación con una capa de dicha imprimación.

MODO DE EMPLEO

Proporción de mezcla (volumen) :	BASE: 4 partes	ENDURECEDOR: 1 parte	
Método de aplicación :	Brocha(Parcheo)	P.Aerográfica	Airless(*)
Dilución orientativa :	5%	5-10%	0-5%
Diluyente :		Diluyente N°. 873	
Diámetro boquilla:	-	1.7 m/m	0,015"-0,018"
Presión en boquilla :	-	3-4 atm.	150-175 atm.
* Espesor recomendado :	100-125 micras húmedas = 40-50 micras secas(por capa)		
Limpieza de equipos :		Diluyente N°. 873	

(* : Las indicaciones referentes a la aplicación Airless son solamente indicativas).

Aplicar una o dos capas, según especificaciones o requerimientos. (Consultar)

Condiciones de aplicación :

No debe aplicarse cuando la temperatura ambiente esté por debajo de 10°C o se prevea que la temperatura se situará por debajo del punto de rocío. La humedad relativa no debe exceder el 80%.

Tiempo de Inducción 15-20 '

Observaciones :

Caso de sobrepasar el límite máximo de repintado, para asegurar la adherencia entre capas, deberá realizarse un suave chorro (Sand Sweeping), hasta conferir una ligera rugosidad a la superficie imprimada.

SEGURIDAD

Contiene resinas epoxi. Es un producto irritante para la piel y los ojos , puede provocar hipersensibilidad. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lavar con agua abundante y acudir al médico inmediatamente.

Fecha de Edición : Enero 2006

