

DESCRIPCIÓN El C303 es un esmalte epoxi que posee las siguientes propiedades:

- Sistema de dos componentes
- Buena resistencia química
- Brillante
- Amplia gama de colores

USOS

Este producto presenta un avance en la aplicación de los revestimientos de resinas epoxy, donde usualmente las relaciones de mezcla son desiguales y ocasionan errores en la preparación para el uso.

Las mezclas en partes iguales permiten preparar exactamente la cantidad necesaria para cada trabajo eliminando las pérdidas del material preparado. Para protección de equipos, máquinas sometidas a salpicaduras de agua, productos químicos, grasas, aceites, etc.

Se utiliza para el pintado de máquinas de elaboración de productos alimenticios, pisos y en frisos sanitarios como revestimientos sin juntas para condiciones óptimas de higiene.

Ver carta de colores SCHORI

Cartas de colores para pinturas IRAM ó RAL.

PROPIEDADES

Acabado	Brillante
Color	Consultar carta de colores
Componentes	2
Relación de mezcla	1:1 (en volumen A:B)
Vida útil de la mezcla	3 h a 20°C
Sólidos en volumen	52% ± 1% (referidos al color blanco)
Sólidos en peso	58% ± 1% (referidos al color blanco)
Densidad de mezcla	1.2 g/cm ³ (referidos al color blanco)
Secado Tacto	1 h a 20°C
Secado duro	8 h a 20°C
Curado	Por reacción química
Resistencia al calor seco	150°C
Punto de inflamación	23°C
Temperatura mínima de aplicación	10°C
Temperatura máxima de aplicación	40°C
Humedad ambiente de aplicación	≤ 85% HR
Rendimiento por 1Lt	8-10 m ² con espesor de 50 micrómetros de película seca por mano. Debe estimarse pérdida por sopleteado, irregularidades de superficie, aplicación no uniforme, etc.
Método de aplicación	Pincel, soplete o rodillo.
Vida en estiba	1 año a partir de entrega
Diluyente	DC300
No apto para inmersión en ácidos, álcalis o disolventes	

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Sobre metales es conveniente el arenado para eliminar óxidos, escamas de laminación o productos de corrosión.

En casos donde no es posible este proceso o en condiciones no muy severas de uso debe aplicarse como fondo una mano de epoxy minio C301, siempre sobre superficies limpias y secas. No utilizar minio o compuestos de plomo para locales sanitarios.

Sobre fondo concreto puede aplicarse como fondo Enduido epoxy C325 para obtener una terminación brillante y sin poros, o bien sobre masilla lijable C324. En estos casos consultar con nuestro Departamento Técnico.

APLICACIÓN

Por tratarse de un revestimiento de dos componentes debe mezclarse cuidadosamente antes de utilizar. Utilizar durante el día de preparado. Las proporciones de mezcla son partes iguales por volumen. Si es necesario reducir la viscosidad, utilizar disolvente DC300 para epoxy, tratando de usar la mínima cantidad para obtener un buen espesor de película seca. Luego de aplicada la primera mano de fondo, debe aplicarse la mano siguiente dentro de las 24 horas y no más de 36 horas procediendo en igual forma para todas las manos. No aplicar a temperatura menor a 10° C y humedad mayor de 85%.

En ambientes cerrados debe proveerse el equipo de iluminación de seguridad y ventilación adecuada para la eliminación de vapores de los disolventes que contiene el revestimiento.

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