

C4010 IRAM 1240

ESMALTE POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

El C4010, es un esmalte poliuretano alifático cuyas propiedades son:

- Alto brillo
- Excelente resistencia a la intemperie
- Muy buena resistencia química
- Excelente resistencia al agua
- Buena flexibilidad y gran dureza
- Aptos para ambientes industriales y marinos
- Amplia gama de colores
- Absorbedor UV

USOS

Esmalte de terminación para protección de equipos, máquinas, tanques, vehículos de transporte, máquinas agrícolas, aviones, embarcaciones deportivas, transporte automotor.

En la industria Naval, Química, Petroquímica, Metalúrgica, Vitivinícola, Carrocerías, Ferroviaria. Donde se requiera de un material altamente resistente a diversos agentes químicos sumado a una excelente resistencia a la intemperie.

En sustratos sometidos a salpicaduras de agua, productos químicos, grasas, aceites.

Por su resistencia a la intemperie y ambientes agresivos es utilizado para la protección de salas de máquinas, de elaboración y en locales donde es necesario un revestimiento sin juntas para condiciones óptimas de higiene.

Consultar carta de colores.

PROPIEDADES

Acabado	Brillante
Color	Consultar carta de colores
Componentes	2
Relación de mezcla	4:1 (en volumen A:B)
Vida útil de la mezcla	3 hs a 20°C
Sólidos en volumen	50 ± 2% (referidos al color blanco)
Sólidos en peso	61 ± 2% (referidos al color blanco)
Densidad de mezcla	1.16 g/cm ³ (referidos al color blanco)
Secado Tacto	1:30 h a 5°C 45 min a 20°C
Secado duro	6 h a 5°C 2 hs a 20°C
Curado	Por evaporación de disolventes y reacción química entre componentes
Resistencia al calor seco	150°C
Punto de inflamación	33°C
Temperatura mínima de aplicación	5°C
Temperatura máxima de aplicación	40°C
Humedad ambiente de aplicación	≤ 75% HR
Rendimiento por 1Lt	40 micrones seco – 10 m ²
Método de aplicación	Pistola airless, convencional, pincel y rodillo
Vida en estiba	1 año del catalizador (a partir de entrega)
Diluyente	DC4010
No apto para inmersión en ácidos, álcalis o disolventes	

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Sobre metales es conveniente el chorro abrasivo para eliminar óxidos, escamas de laminación o productos de corrosión. Métodos de preparación sobre acero SSPC-SP 5, 6, 7, 9 o 10.

Sobre plástico reforzado, desengrasar o eliminar desmoldantes y lijar hasta matear para asegurar la adhesión.

Aplicar sobre superficies limpias y seca, libres de grasas u otros contaminantes.

APLICACIÓN

Sobre concreto puede aplicarse como fondo enduído epoxi **SCHORI C325** para obtener una terminación brillante y sin poros, o bien sobre masilla lijable **SCHORI C324**.

Sobre hierro, aluminio, y plástico reforzado. Consultar sobre preparación de superficies para aluminio.

Sobre hierro puede aplicarse sobre los siguientes fondos:

C301	C400LV
C302	C5200
C308	C400SR
C400HS	S154
C400MV	

Preferentemente aplicar con soplete convencional o airless y como alternativa con pincel o rodillo.

Si es necesario reducir la viscosidad con el diluyente **SCHORI DC4010**, usar la mínima cantidad para obtener un buen espesor de película seca. Luego de aplicada la primera mano, debe aplicarse la mano siguiente a las 24 hs. y no más de 36 hs. procediendo de igual forma para todas las manos. Esto permite una correcta adhesión entre manos.

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.

Villaruel 257 Hurlingham – CP B1686MAE

Buenos Aires - ARGENTINA

(0054)-11-4450-8008

www.schorisrl.com.ar