

DESCRIPCIÓN

El C4200, es un esmalte cuyas propiedades son:

- Alto brillo
- Buena resistencia a la intemperie
- Buena resistencia química
- Muy buena resistencia a salpicaduras de agua
- Buena flexibilidad y gran dureza
- Amplia gama de colores
- Absorbedor UV

USOS

Se utiliza para protección de equipos, máquinas sometidas a salpicaduras de agua, productos químicos, grasas, aceites, etc.

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

Para condiciones donde hay agresión química utilizar **SCHORI C4010** Esmalte poliuretano.

PROPIEDADES

| | |
|---|---|
| Acabado | Brillante |
| Color | Consultar carta de colores |
| Componentes | 2 |
| Relación de mezcla | 4:1 (en volumen A:B) |
| Vida útil de la mezcla | 2 hs a 20°C |
| Sólidos en volumen | 39 ± 2% (referidos al color blanco) |
| Sólidos en peso | 53 ± 2% (referidos al color blanco) |
| Densidad de mezcla | 1.13 g/cm ³ (referidos al color blanco) |
| Secado Tacto | 45 min a 20°C |
| Secado duro | 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 arenado para eliminar óxidos, escamas de laminación o productos de corrosión.

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

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

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

APLICACIÓN

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

Sobre hierro pueden usarse sobre los siguientes fondos:

| | |
|---------------|---------------|
| C301 | C400LV |
| C302 | C5200 |
| C308 | C400SR |
| C400HS | S154 |
| C400MV | |

Preferentemente aplicar a soplete convencional, airless y como alternativa a pincel. 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 en igual forma para todas las manos. Esto permite una correcta adhesión entre manos.

No aplicar a temperatura menor de 5° C y humedad mayor al 75%.

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