

**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 <sup>3</sup> (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 <sup>2</sup>
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:

<b>C301</b>	<b>C400LV</b>
<b>C302</b>	<b>C5200</b>
<b>C308</b>	<b>C400SR</b>
<b>C400HS</b>	<b>S154</b>
<b>C400MV</b>	

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