

**DESCRIPCIÓN** El C500 es un esmalte cuyas propiedades son:

- Caucho brillante
- Fácil aplicación
- Secado rápido
- Excelente adhesión entre manos
- Buena resistencia química
- Gran resistencia en interiores e intemperie

**USOS** El revestimiento de C500, está preparado con caucho clorado y plastificante como única resina, no contiene resinas alquídicas u otro agente modificante.

Este revestimiento se caracteriza por su resistencia a productos químicos, ambientes de elevada humedad y todo lugar donde se desea resistencia a ambientes agresivos en interiores o a la intemperie.

Para la aplicación sobre metales, utilizar las imprimaciones adecuadas.

Los usos importantes del revestimiento en náutica son: puentes, contenedores, embarcaciones sometidas a clima marino o fluvial.

No apto: PARA INMERSIÓN o CONTACTO PROLONGADO CON ACEITES, GRASAS, ACIDOS, o DISOLVENTES ORGANICOS.

Colores: Ver carta SCHORI, RAL, IRAM

<b>PROPIEDADES</b>	Acabado	Brillante
	Color	Consultar carta de colores
	Componentes	1
	Relación de mezcla	-
	Vida útil de la mezcla	-
	Sólidos en volumen	25% (referidos al color blanco)
	Sólidos en peso	43% (referidos al color blanco)
	Densidad	1.25 g/cm <sup>3</sup> (referidos al color blanco)
	Secado Tacto	10 min
	Secado duro	45 min
	Curado	Cuando se evaporan totalmente los disolventes, aproximadamente a los 7 días de la aplicación
	Temperatura mínima de aplicación	5°C
	Temperatura máxima de aplicación	40°C
	Humedad ambiente de aplicación	≤ 75%
	Rendimiento por 1Lt	4 m <sup>2</sup> para 100 micrones
	Método de aplicación	Pincel, rodillo y soplete
	Vida en estiba	1 año a partir de entrega
	Diluyente	DC500
	<i>No apto: PARA INMERSIÓN o CONTACTO PROLONGADO CON ACEITES, GRASAS, ACIDOS, o DISOLVENTES ORGANICOS.</i>	

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasas, aceites o agentes desmoldantes de hormigón.

La adhesión entre manos es buena independientemente del tiempo transcurrido entre aplicaciones.

En caso de lluvias imprevistas, una vez que el revestimiento está seco al tacto, es decir a los 10 o 15 minutos de aplicación, el mismo no resulta afectado.

Soplete usar DC500, dilución al 20%.

Sobre Hormigón, mampostería o fibrocemento: Para el pintado de estos materiales, un lavado o cepillado de la superficie es suficiente.

---

**APLICACIÓN**

Aplicar la primera mano con C500 diluido con volúmenes iguales de disolvente DC500 para una buena impregnación. Aplicar sobre superficies secas y libres de grasas, aceites o agentes desmoldantes de hormigón.

Sobre metales: Sobre hierro: Para condiciones de uso muy severas, es conveniente el arenado hasta eliminar óxido y escamas de laminación.

Imprimaciones para utilizar sobre metales ferrosos entre otras:

C301 Fondo minio.

C304 Fondo cromato de zinc.

C501 Fondo minio caucho clorado

Sobre aluminio, zinc o chapa galvanizada:

Estos materiales necesitan un tratamiento adecuado para obtener buena adhesión:

- Limpiar la superficie cuando tiene grasas o aceites con detergentes o soda cáustica al 5%. En ambos casos, lavar con agua para eliminar restos de soda cáustica o detergentes.
- Aplicar una mano de SCHORI C7100 Wash primer 2 componentes.
- Aplicar esmalte caucho clorado C500 en cualquiera de sus tipos de color.

---

**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 sean 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