

**C400 HS**

EPOXI AUTOIMPRIMANTE ALTOS SOLIDOS

**DESCRIPCIÓN**

El C400HS, es un fondo cuyas propiedades son:

- Revestimiento Epoxi con 90% de sólidos aproximadamente
- Sistema de dos componentes
- Autoimprimante
- Excelente adherencia
- Excelente dureza
- Su bajo contenido de disolventes, reduce la posibilidad de solvente ocluido en la capa de pintura produciendo una película dura y resistente

**USOS**

El fondo epoxi C400HS se recomienda para aplicar como único producto sin imprimación donde es imposible preparar la superficie con granallado u otro tipo de abrasión superficial. Cuando sea necesario adherir pinturas envejecidas sin removerlas, consultar al departamento técnico de SCHORI S.R.L. para mas información.

Se utiliza en instalaciones marítimas, exteriores de tanques y cañerías, estructuras metálicas. Sobre hierro, aluminio, hormigón, fibrocemento y hierro galvanizado.

**PROPIEDADES**

Acabado	Semi-Mate
Color	Consultar carta de colores
Componentes	2
Relación de mezcla	1:1 (en volumen A:B)
Vida útil de la mezcla	1:30h a 20°C
Sólidos en volumen	84% aprox.
Sólidos en peso	89% aprox.
Densidad de mezcla	1.35 g/cm <sup>3</sup> (referidos al color blanco)
Secado Tacto	4 hs a 20°C
Secado duro	10 hs a 20°C
Punto de inflamación	50°C
Curado	Por reacción química
Temperatura mínima de aplicación	5°C
Temperatura máxima de aplicación	40°C
Humedad ambiente de aplicación	≤ 90% HR
Rendimiento por 1Lt	8-10 m <sup>2</sup> con un espesor de 100 micrones
Método de aplicación	Pistola airless, convencional y rodillo
Vida en estiba	1 años a partir de entrega
Diluyente	DC300 Diluyente para epoxi

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

Para eliminar pintura floja, grasas, óxido suelto y aceites, puede utilizarse lavado con agua a presión o cepillado.

**APLICACIÓN**

Se puede realizar con rodillo, soplete convencional o airless.

Puede utilizarse como terminación final, pero si se requiere otro tipo de terminación, puede terminarse con poliuretano, caucho, epoxy, etc.

Con soplete convencional o rodillo: requiere hasta un 20% de diluyente.

La aplicación con soplete airless es más económica, permite mayores espesores con menos diluyente (10%).

Una vez aplicado el fondo, se puede dar como terminación:

C4010 Esmalte Poliuretano	C4020 Esmalte Poliuretano Semi Mate
C500 Caucho clorado Brillante	C4030 Esmalte Poliuretano Mate
S1400 Esmalte Sintético	C4200 Acril Uretano
S1400P Esmalte Sintético	C4300 Esmalte Poliuretano Acrílico
S1450 Sintético Secado Rápido	C4500 Poliuretano Poliester

---

**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