

**DESCRIPCIÓN** El C4011 es un clear cuyas propiedades son:

- Poliuretano 2 componentes
- Excelente brillo (versión brillante)
- Excelente resistencia química
- Filtro UV
- Excelente resistencia a la intemperie
- Fácil limpieza

**USOS**

Barniz de excelente rendimiento a la intemperie por poseer doble filtro solar par UV. La superficie dura y brillante facilita la limpieza y el mantenimiento. Ideal para clear en sistemas bi-capa, sobre esquemas de PU y EP en grandes estructuras. Excelente resistencia a agentes químicos y limpieza con solventes También en versión semi-mate y mate

**PROPIEDADES**

Acabado	Brillante, mate y semi-mate
Color	Incoloro
Componentes	2
Relación de mezcla	4:1 (en volumen A:B)
Vida útil de la mezcla	3 hs a 20°C
Sólidos en volumen	34%
Sólidos en peso	41%
Densidad de mezcla	0.96 g/cm <sup>3</sup>
Secado Tacto	45 min a 20°C
Secado duro	2 hs a 20°C
Curado	Por reacción química y evaporación de sv
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	8-10 m <sup>2</sup> para una película de 40 micrómetros por mano
Método de aplicación	Pistola airless, convencional y pincel
Vida en estiba	1 año a partir de entrega
Diluyente	DC4010 usar la mínima cantidad para obtener un buen espesor de película seca

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

Por tratarse de un sistema de dos componentes debe mezclarse cuidadosamente antes de utilizar y dejar en reposo unos minutos antes de aplicar. Luego de usar el endurecedor cerrar el envase con cuidado para evitar el ingreso de aire y humedad.

Las proporciones de mezcla son 4:1 por volumen.

Luego de aplicada la primera mano, debe aplicarse la mano siguiente a las 24 horas y no más de 36 horas 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 de 75%. Con temperatura inferior a 10°C es conveniente aplicar manos delgadas para facilitar el secado.

---

**APLICACIÓN** Sobre madera nueva y limpia aplicar la primera mano diluida para mejorar la penetración en la madera y aplicar las manos siguientes lijando entre cada mano. No utilizar aceites u otros productos como imprimación.  
Sobre barnices aplicados debe ensayarse en un sector para probar si el barniz anterior no es removido por el barniz SCHORI C4011.  
El lijado entre manos ayuda a obtener un barnizado profesional  
Como clear en sistemas bi-capa, es conveniente una buena preparación de superficie, para que la adherencia sea efectiva. Puede aplicarse sobre casi todos los poliuretanos 2K, en el caso de que haya dudas hacer una prueba de remoción con el disolvente.

---

**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