

INFORMACION TECNICA



**PINTURA POLIURETANICA PARA
INTERPERIES DE ALTA RESISTENCIA
CELCO**

INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	USOS RECOMENDADOS
<p>Producto monocomponente formulado a base de resinas de poliuretano que curan con la humedad ambiental.</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">* Monocomponente* Se puede aplicar en superficies húmedas y a bajas temperaturas (-5°C)* excelente adherencia,* excelente protección por barrera.* Puede estar en contacto accidental o incidental con alimentos.	<p>La pintura Poliuretánica Celco, esta formulada para ser usada para pintar muebles, duelas, pergolas</p>

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Color	translúcido	Relación de mezcla en volumen:	
Acabado:	Brillante		No Tiene
Sólidos por Volúmen:	42 ± 1	Tiempo de inducción:	No requiere
Espesor seco recomendado:	1.5 a 3 mils	Secado:	
Rendimiento teórico:	48 m ² / gl(1 mils)	Tacto:	120 min
Peso X galón (Kg):	3.65	Repintado mínimo :	6 hrs
Temp. máx de	100 °C	Repintado máximo:	ilimitado
		Curado Total :	24 hrs

<p>desempeño:</p> <p>Vida útil aplicado: 60 meses</p> <p>Vida útil de mezcla: No tiene (20°C)</p> <p>Viscosidad: 18-24seg Copa Ford 4</p> <p>Sólidos por Peso: 40 ± 1</p> <p>VOC gramos / litro: 340 gr/L</p> <p>Condiciones de almacenamiento:</p> <p>Entre 20°C y 30°C en un lugar seco y ventilado. El envase debe permanecer cerrado.</p>	<p>Diluyente Diluyente para poliuretano</p> <p>Recomendado :</p> <p>Proporción de dilución: 10% máximo % max. en Vol</p> <p>Los tiempos de secado están basados en condiciones normales de aplicación , temperatura , espesor en película y dilución. Cuando alguno de estos factores sufren algún cambio, se deben tomar medidas específicas.</p> <p>Cuando es necesario aplicar una segunda mano, o bien aplicar la capa siguiente del esquema de pintado, observar los tiempos de secado indicados.</p>
--	---

PREPARACION DE LA SUPERFICIE	CONDICIONES DE APLICACION
<p>Las superficies a pintar deberán encontrarse libres de óxido, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.</p> <p>Si va a aplicar primario, asegurese de que el primario aplicado previamente se encuentre completamente seco.</p>	<p>Temperatura ambiente: Mínimo: -5 °C Máximo:40 °C</p> <p>Humedad relativa ambiente: Mínimo: 10% Máximo:98%</p> <p>Temperatura de la superficie: Mínimo: -5 °C Máximo:35 °C</p>
EQUIPO PARA LA APLICACION	INSTRUCCIONES DE APLICACION
<p>Puede ser aplicado con brocha, pistola convencional o equipo Airless</p> <p>DATOS DE APLICACION CON AIRLESS:</p> <p>Presión de línea: 2100 psi</p> <p>Boquilla: 0.43 A 0.50 mm</p> <p>Angulo de abanico: 60 a 80 grados</p> <p>Espesor seco X capa: 1.5 mils</p>	<p>Para uso seguro del producto solicite su hoja de seguridad.(M.S.D.S).</p> <p>Agite el contenido del envase hasta que el producto esté completamente homogéneo y finalmente agregue el diluyente recomendado sin exceder la cantidad indicada.</p> <p>Aplicar las capas siguientes del sistema de pintura previsto dentro de los tiempos de repinte recomendados.</p>

Espesor húmedo X capa: 2.42 mils

Los datos indicados sirven como una guía . Puede ser necesario variar la presión de salida y la boquilla del equipo para mejorar las condiciones de aplicación del producto

La información suministrada es una guía de referencia del producto evaluado a nuestro leal saber y entender. Es responsabilidad del cliente hacer sus pruebas, para comprobar la idoneidad del producto en sus aplicaciones particulares. CELCO DE GUATEMALA, S.A se reserva el derecho de modificar dicha información en el momento que considere pertinente.