

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

LACA SCHABLONES - (42-2280)

Laca bicomponente especialmente formulada para la confección de schablones. Brinda películas de buen brillo, gran dureza, buena elasticidad y resistencia química.
Secado rápidamente.

DATOS TÉCNICOS

TIPO: Alquídica - isocianato de dos componentes (Base pigmentada + Agente reticulante)

RELACION DE MEZCLA:	Por Volumen	:	Base	:	3,000 l
			Reticulante	:	1,000 l
PESO ESPECÍFICO:	Por Peso	:	Base	:	0,920 Kg
			Reticulante	:	0,250 Kg
VISCOSIDAD (Copa Ford # 4,25° C):			Base	:	1,226 Kg/l
			Reticulante	:	1,000 Kg/l
CONTENIDO DE SÓLIDOS:			Mezcla	:	1,169 Kg/l
			Inicial	:	30"
TIEMPO DE SECADO (25° C, 50% HRA):			10 minutos	:	40"
			Por peso	:	54,0 ± 1%
			Por Volumen	:	46,0 ± 1%
			Al tacto	:	30 min
			Libre de polvo	:	15 min
			Para repintar	:	12 horas
			Duro	:	24 horas
			Curado Total	:	7 días

VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA (para 100cc)	:	6 Horas a 20° C
TIEMPO DE PRERREACCIÓN	:	10 minutos
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	:	15°C mínimo
TEMPERATURA DE SERVICIO	:	140°C máximo, continua
COLOR	:	Verde claro
BRILLO	:	brillante
ESTABILIDAD EN EL ENVASE	:	6 meses
RENDIMIENTO TEORICO	:	11 m ² ./ litro para 40μ de película seca
(No se contemplan mermas de aplicación, rugosidad del sustrato, etc.)		
DILUYENTE	:	42-4
PRESENTACIÓN	:	1 Litro

INSTRUCCIONES PARA SU USO

- Verificar que la superficie a pintar este libre de polvos, grasas, aceites, ceras, jabones, etc.
- Mezclar cuidadosamente la base con el reticulante, tapar el envase sin diluir la mezcla y dejar un tiempo de prereacción de 10 minutos, cumplido este tiempo, mezclar nuevamente y diluir con Diluyente (Cod 42-0004) hasta la viscosidad deseada.
- Puede aplicarse a pincel, rodillo de pelo corto para epoxi, ajustando convenientemente la viscosidad.
- Asimismo no deberán utilizarse diluyentes que contengan alcoholes (thiner), recomendándose diluir solamente con Diluyente (42 – 0004).
- Dado que este tipo de esmalte es muy sensible a la presencia de agua, deberá ser aplicado con bajo contenido de humedad ambiente y sobre superficies bien secas. Tampoco deberá pintarse en condiciones de temperatura y humedad tales que produzcan la condensación de agua (rocío) sobre la superficie recién pintada.
- La vida útil de la mezcla es de 6 horas a temperatura ambiente por lo que se aconseja preparar la cantidad a utilizar en ese período, respetando la relación de mezcla volumétrica indicada en los datos técnicos.
- Dejar transcurrir 15 horas entre manos. En caso que se supere dicho tiempo, es aconsejable lijar suavemente la mano anterior.

ADVERTENCIAS

- Aplicar en ambientes bien ventilados. No inhalar los vapores.
- En caso de contacto con la piel, quitar con un paño limpio, y lavar inmediatamente con agua y jabón.
- En caso de salpicaduras en los ojos, lavar con abundante agua y llamar al médico.
- Mantener alejado de fuentes de calor intenso, instalaciones electricas, tomacorrientes, y fuentes de ignición en general.
- **Producto inflamable 2º categoria** .No apagar con agua. Emplear arena y extintores tipo BC y polvo químico ABC

La información suministrada es el resultado de ensayos y de experiencias prácticas obtenidas al momento de la impresión del presente boletín con el fin de orientar al usuario. En el caso de consultas específicas, rogamos dirigirse al Departamento técnico de STEELCOTE.