

PROTECC LACA PIROXILINA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROTECC LACA PIROXILINA Producto de alta calidad a base de nitrocelulosa y pigmentos seleccionados resistentes a la luz.

Proporciona un excelente acabado para la industria de muebles de madera y metal.

Amplia gama de colores matizables entre sí, permitiendo obtener cualquier tonalidad deseada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presentación	Envase de 1 gal
Componentes	1
Acabado	Brillante
Color	Según cartilla
Viscosidad a 25 °C (KU) ASTM D562	115 - 120
Sólidos en Volumen	26 ± 3 %
Número de capas	2-3
Espesor de capa (seca)	1.0 – 1.5 mils.
Almacenamiento bajo techo ambiente ventilado a 25°C	La vida útil del producto es de 12 meses

USO APROPIADO

Usado para el pintado de muebles de madera.

PROPIEDADES DE RESISTENCIA

- Adherencia Método ASTM D 3359 Método B.
 - Resultado: Óptimo.
- Flexibilidad Mandril Cónico ASTM D 522.
 - Resultado: Bueno.
- Dureza de lápiz Norma ASTM D 3363.
 - Resultado: 3H.

RENDIMIENTO

ESPESOR RECOMENDADO EN PELÍCULA SECA		
1 GAL	-	1.0 mils.
	-	38 m²

Nota: Considerar pérdidas de pintura según el método de aplicación y geometría de los elementos.

TIEMPOS DE SECADO

Secado al tacto	10 minutos.
Secado al tacto duro	30 minutos.
Secado para repintar:	Mín. 1 hora.
Curado completo	24 horas.

Los tiempos de secado dependen de la temperatura ambiental, de superficie, humedad relativa del ambiente y del espesor de la película de pintura. En condiciones diferentes a lo indicado, consultar con el Departamento Técnico.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	5°C	40°C
Del ambiente	5°C	40°C
Humedad Relativa		85%

La temperatura de la superficie debe ser 3°C mayor que el punto de rocío.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

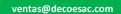
La superficie debe estar completamente seca y libre de elementos contaminantes antes de proceder a la aplicación del recubrimiento.

Nota: La durabilidad de un sistema de pintado está en función directa al grado de preparación de la superficie.















PROTECC LACA PIROXILINA

PREPARACIÓN DE LA PINTURA

PROTECC LACA PIROXILINA es un recubrimiento de un solo componente. Por lo tanto, para una adecuada preparación debemos homogenizar el componente por separado y mezclarlos como se indica:

VOLUMEN PRODUCTO	
1	PROTECC LACA PIROXILINA
15 – 20%*	ECODIL 200

La temperatura ambiental influirá en la viscosidad de la pintura. En climas fríos se requiere mayor porcentaje de dilución que en climas cálidos.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Los equipos mencionados son referenciales. El cambio en presiones y tamaño de boquillas puede variar dependiendo de las características de atomización del equipo. Antes de usar, siempre purgar el equipo de aplicación con los solventes recomendados.

Brocha y Rodillo. Recomendado para áreas pequeñas. Usar rodillo de pelo corto y resistente a solventes y brocha de buena calidad para un mejor acabado.

EQUIPO AIRLESS	
Bomba	30:1
Presión	2000 – 2500 PSI
Manguera	¼" (6.35 mm.) ID
Boquilla	0.011" - 0.015"
Filtro	Malla N°60
Dilución	Hasta un15% por volumen

EQUIPO CONVENCIONAL	
Pistola	DeVilbiss MBC-510
Boquilla de fluido	E
Boquilla de aire	704
Presión de Fluido	10-20 PSI
Presión de atomización	60 – 65 PSI
Dilución	Hasta un 20% por volumen

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Los productos contienen solventes volátiles e inflamables, por lo que recomendamos su uso en ambiente abierto y/o bien ventilado. Asimismo, recomendamos tomar las precauciones necesarias para evitar cercanía a fuentes de calor, llama, chispas eléctricas o magnéticas. Evitar la concentración de vapores. Usar ropa de seguridad y evitar el contacto con la piel y ojos.





REVISIÓN: DICIEMBRE DEL 2024.









^{*}Equipos de alta presión.