

# 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

|                                                            |                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Presentación</b>                                        | Envase de 1 gal                          |
| <b>Componentes</b>                                         | 1                                        |
| <b>Acabado</b>                                             | Brillante                                |
| <b>Color</b>                                               | Según cartilla                           |
| <b>Viscosidad a 25 °C (KU) ASTM D562</b>                   | 115 - 120                                |
| <b>Sólidos en Volumen</b>                                  | 26 ± 3 %                                 |
| <b>Número de capas</b>                                     | 2 – 3                                    |
| <b>Espesor de capa (seca)</b>                              | 1.0 – 1.5 mils.                          |
| <b>Almacenamiento bajo techo ambiente ventilado a 25°C</b> | 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 m <sup>2</sup> |

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

## TIEMPOS DE SECADO

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>Secado al tacto</b>       | 10 minutos.  |
| <b>Secado al tacto duro</b>  | 30 minutos.  |
| <b>Secado para repintar:</b> | Mín. 1 hora. |
| <b>Curado completo</b>       | 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 alta presión.

## 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 un 15% 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.



(01) 488 7186 - 931593567  
936819741 - 936822559  
970402403 - 936978870



ventas@decoesac.com



www.decoesac.com



Calle Guadalupe N° 131  
Los Cedros de Villa, Chorrillos