



pinturas  
**LIDER**  
"CALIDAD QUE GARANTIZA SU INVERSION"

 **International**  
Protective Coatings

**CIN**  
PERFORMANCE COATINGS

LIDERMARTILLADO 100  
ESMALTE

FAST DRY



# LIDERMARTILLADO 100 ESMALTE

## ESMALTE MARTILLADO FAST DRY

### INFORMACIÓN GENERAL

**TIPO GENÉRICO: ESTIRENADO MODIFICADO**

#### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento especial elaborado a base de resina estirenada y siliconas de alta calidad y rápido secado.

#### CARACTERÍSTICAS

Rápido secado  
Excelente estabilidad al almacenamiento  
Fácil aplicación  
Ventana de repinte mayor a dos años.

#### USOS RECOMENDADOS

Intermedio o acabado para protección de estructuras de acero en ambientes rurales, para exteriores de equipos industriales, sillas, pupitres, cocinas industriales, cajetines eléctricos, estanterías, superficies de madera, etc.

#### USOS NO RECOMENDADOS

Inmersión agua, aceites, grasas animales y vegetales, solventes aromáticas.

#### SUSTRATOS

Metales ferrosos debidamente preparados a SSPC SP 2-3 electromecánico debidamente imprimados, pues el efecto martillado deja zonas expuestas a la oxidación.  
LF32 o Liderox 7000 anticorrosivo alquídico con mínimo dos días de aplicación.  
Fondo laca nitro gris podría ser requerido.

#### APLICACION

Se puede usar brocha, rodillo o equipo convencional con aire a baja presión.

#### ACABADO

Martillado

#### COLORES

Según desarrollo.

## SECAMIENTO

Al tacto: 20 minutos a 25 °C y 25 micras espesor.  
A través: 3 horas a 25 °C  
Repinte mínimo: 6 horas  
Repinte máximo: Para no inmersión no crítico  
Curado final: 2 días a 25 °C

## DILUYENTE Y DILUCIÓN

Utilice thinner LACA LD 103 adicionando hasta un máximo de 10% en volumen.  
Es decir, por cada galón de pintura 0.4 litros de thinner.  
La dilución depende del tipo de equipo de aplicación, por ejemplo, con airless 30 a 1 y boquilla N° 15 a 17 podría no requerir dilución.  
Aplique el material con traslape de 50 % cada pasada.  
Dar especial cuidado en las esquinas, soldaduras, ribetes y áreas de difícil acceso.

## NUMERO DE MANOS

Normalmente 1 cuando es imprimado.

## % SOLIDOS POR VOLUMEN

35% +/- 2%

## RENDIMIENTO TEÓRICO

13.78 m<sup>2</sup>/ litro a 25.4 micras, 9.33 m<sup>2</sup>/litro a 37.5 micras  
No incluye pérdidas por aplicación, preparación o rugosidad superficie.

## ESPESOR PELICULA POR CAPA

25 micras en seco y 85 micras en húmedo diluido al 10 % en volumen con LD 103 thinner laca.

## RESISTENCIA A TEMPERATURA

Continua: 60-70 °C  
Intermitente: 90-100 °C  
Rango temperatura del sustrato: -10 °C a 40 °C

## ESTABILIDAD

24 meses bajo techo y hasta temperaturas de 40 °C

## PRECAUCIONES

Mantener la pintura lejos de fuego chispa y bajo techo. Producto inflamable.  
Para aplicaciones en lugares cerrados, proveer una adecuada ventilación.  
La pintura no debe ser aplicada en: lluvias, vientos fuertes, neblina, ambientes contaminados con polvo o donde la humedad relativa sea mayor de 80 %. La temperatura del sustrato debe estar 3 ° C sobre el punto de rocío.  
Almacene el producto en lugares frescos. Los envases deben estar debidamente cerrados y fuera del alcance de los niños.