



 **International**
Protective Coatings

CIN
PERFORMANCE COATINGS

LIDERTHANE 150

POLIURETANO ACRILICO
ALIFATICO



LIDERTHANE 150

POLIURETANO ACRILICO ALIFATICO

INFORMACIÓN GENERAL

TIPO GENÉRICO: POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento poliuretano alifático-acrílico de dos componentes de excelente flexibilidad y alto brillo que es compatible con sistemas epóxicos para brindar máxima durabilidad del sistema.

CARACTERÍSTICAS

Excelente flexibilidad
Alto brillo
Fácilmente lavable
Fácil aplicación.
Resistente a la intemperie, excelente resistencia a la abrasión, resistente a temperaturas de 120°C en seco intermitente y 95°C continuo.

USOS RECOMENDADOS

Como acabado final para proteger sistemas epóxicos como pisos, tuberías, tanques, estructuras.

PREPARACION DE SUPERFICIE

Remueva aceite, grasa u otros contaminantes con LD 108 thinner limpieza o Lavar con Liderprep 88, detergente preparador de superficie.
La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.
(Normalmente aplique sobre epóxicos)

IMPRIMANTE

Lidergard 152 primer epóxico
Liderpóx 224 Hs esmalte epóxico
Lidermastic 475 HS
Liderclor 550 caucho clorado

ACABADO

Brillante o mate

COLORES

Según carta de color RAL

SECAMIENTO

TIEMPOS SECADO a 21°C (ASTM D1640)

Al tacto 1 - 2 horas

Al tacto duro 12-16 horas

Repintado mínimo 8 horas

Repintado máximo 15 días

APLICACIÓN

Equipo airless

Similar a Graco Bulldog 30:1, boquilla 0.015" a 0.019"

Equipo convencional a presión

Similar a Devilbiss JGA-502, boquilla 704E con regulador de presión, filtros de aceite y humedad.

Brocha y rodillos

Resistentes a disolventes poliuretano

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura: Mínima a Máxima

De la superficie: 4°C a 50°C

Del ambiente: 4°C a 50°C

Humedad Relativa 85%

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

DILUYENTE Y DILUCIÓN

Dilución: Máxima del 10 % en volumen con LD T 9 thinner poliuretano

NUMERO DE MANOS

1 o 2 de 2 a 3 mils espesor seco

% SOLIDOS POR VOLUMEN

50 +- 3%

RENDIMIENTO TEÓRICO

19.64 m2 /gal a 1mils de espesor seco

PRECAUCIONES

Mantener la pintura lejos de fuego chispa y bajo techo. Producto inflamable.

Para aplicaciones en lugares cerrados proveer una adecuada ventilación.

El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud o causar explosión.

Los envases deben estar debidamente cerrados y fuera del alcance de los niños.