



 **International**
Protective Coatings

CIN
PERFORMANCE COATINGS

LIDERTHANE 150 HS

POLIURETANO ACRILICO
ALIFATICO



LIDERTHANE 150HS

POLIURETANO ACRILICO ALIFATICO

INFORMACIÓN GENERAL

TIPO GENÉRICO: POLIURETANO ALTO EN SOLIDOS

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento poliuretano alifático-acrílico de dos componentes
Excelente flexibilidad.
Alto brillo
Recubrimiento fácilmente lavable
Fácilmente aplicable con airless o equipo convencional de aplicación
Compatible con sistemas epóxicos para máxima durabilidad del sistema

RESISTENCIAS

Excelente resistencia a la intemperie
Excelente resistencia a la abrasión.
Resistencia a la temperatura 120°C en seco intermitente y 95°C continuo

USOS RECOMENDADOS

Protección de sistemas epóxicos expuestos a atmosferas C2- C3-C4 debidamente imprimados y al espesor que determine la norma

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 epoxico con fosfato de zinc
Lidermastic FZ hb, primer epoxico al 80 % sv
Lidergalvanicool, primer con alto contenido polvo zinc

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 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.

ACABADO

Brillante

COLORES

Ver carta de colores

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

DILUYENTE Y DILUCIÓN

LD T 9, thinner poliuretano, LD 109

Dilución: Máxima del 20 % en volumen con LD T 9, LD 109

Relación de mezcla: 6 a 1

NUMERO DE MANOS

1 a 2 manos de 3.2 mils por capa

% SOLIDOS POR VOLUMEN

65% + - 3%

RENDIMIENTO TEÓRICO

25.59 m2 /litro a 1mils de espesor seco

PRECAUCIONES

Mantener la pintura lejos del fuego o chispa.

Para aplicaciones en lugares cerrados, proveer una adecuada ventilación.

La pintura no debe ser aplicada en: lluvias, vientos fuertes, neblina, ambientes contaminados de polvo, etc.

La temperatura máxima del sustrato debe ser menor de 40° C y la temperatura mínima 10° C. También se puede aplicar cuando la temperatura del sustrato sea 3° C mayor al punto de rocío.

Sí se utiliza o se abre el recipiente, añadir un poco de diluyente sin homogenizar para evitar la formación de natas.

Lea la hoja de seguridad de cada componente antes del empleo.

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

No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad.

Si usted necesita mayores detalles, consultar con el Departamento Técnico de Pinturas Líder