



 **International**
Protective Coatings

CIN
PERFORMANCE COATINGS

LIDERGLOSS 4000-50

**ALUMINIO SUPER
REFLECTIVO**



LIDERGLOSS 4000-50

ALUMINIO SUPER REFLECTIVO

INFORMACIÓN GENERAL

TIPO GENÉRICO: ESMALTE OLEORRESINOSO DE ALTOS SOLIDOS

DESCRIPCIÓN

Esmalte Oleorresinoso con pigmento aluminio laminar.
Recubrimiento de acabado metálico de alto poder reflectivo, buena resistencia a la intemperie y a altas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS

Excelente resistencia a temperaturas de hasta 250°C.
Resistencia a la intemperie.

USOS RECOMENDADOS

Para proteger y decorar exteriores de tanques y tuberías, partes metálicas de calderas, hornos, chimeneas, maquinarias y equipos que no estén sumergidos en líquidos y que no se calienten a temperatura superior a 250 °C.
También se puede utilizar para estructuras metálicas, puentes, rejas, puertas y ventanas de metal o madera y tejas de cemento en ambientes industriales o marinos de agresividad moderada.

USOS NO RECOMENDADOS

No utilizar en ambientes de inmersión o sobre coaltar.

IMPRIMANTE

Liderox 7000, anticorrosivo alquídico para temperaturas hasta 70 °C
Interzinc 52, primer rico en zinc para temperaturas hasta 150 °C
Interzinc 22, primer rico en zinc inorgánico para temperaturas hasta 399 °C

APLICACIÓN

Se puede aplicar con pistola, brocha o rodillo.

ACABADO

Aluminio brillante

COLORES

Aluminio

PREPARACION DE SUPERFICIE

Toda la superficie debe estar libre de polvo, aceite, grasa, químicos, sales y previamente imprimado.

Para superficies con pinturas antiguas en buen estado se debe lijar suavemente para matizarlas, asegurando así máxima adherencia de la pintura de acabado.

Si la pintura o anticorrosiva antigua está deteriorada se debe eliminar completamente con LIDER REMOVEDOR LD 170.

Cuando el metal se va a exponer a temperaturas entre 70 y 250 °C el comportamiento óptimo del esmalte se obtiene mínimo con una preparación mecánica SSPC SP 2 o SSPC SP 10 metal casi blanco y con un perfil de rugosidad de 25 a 50 micras. Para retoques en esta condición se recomienda una limpieza manual mecánica (SSPC SP2).

Cuando el metal se va a exponer a temperaturas mayores a 70 °C no se debe utilizar acondicionadores ni anticorrosivos, a menos de que sean ricos en zinc. El cemento se debe neutralizar previamente lavándolo con una solución acuosa de ácido clorhídrico al 10% volumen y dejando actuar 15 minutos para luego enjuagar con abundante agua. Dejar secar (24 horas)

SECAMIENTO

1 hora al tacto

3 horas para repinte

DILUYENTE Y DILUCIÓN

Para el lavado de equipos de debe usar el diluyente LD 121

Use agitación mecánica para una correcta mezcla y homogenización, integrando los componentes de la pintura correctamente.

La dilución con thinner normalmente no es requerida pero en función del tipo de aplicación, se podría adicionar hasta 10% de diluyente LACA LD 103 o alquídico LD 121.

Cuando se pinten superficies grandes, se recomienda agitar con frecuencia (continuo) para obtener un acabado uniforme.

Cuando exista la posibilidad de lluvias en las 2 horas próximas, se debe aplazar el trabajo, caso contrario podría perder brillo y el efecto metálico.

Para evitar la formación de nata en el almacenamiento de envases mermados, agregar un poco de diluyente LD 121 al envase abierto o utilizado.

NUMERO DE MANOS

Normalmente 1 mano. Para incrementar la protección se recomienda 2 manos.

% SOLIDOS POR VOLUMEN

36%

RENDIMIENTO TEÓRICO

14.17 m²/litro a un espesor seco de 25 micras.

No incluye pérdidas por aplicación, preparación o rugosidad superficial.

NORMATIVA

NTE INEN 2094

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.

Si el recipiente es abierto asegúrese de sobreponer un poco de diluyente luego del uso para evitar la formación de natas.

Almacene el producto en lugares frescos. Los envases deben estar debidamente cerrados y fuera del alcance de los niños.

Utilice hasta máximo dos años después de su fabricación.