

POLIURETANO INDUSTRIAL FAST DRY (FD)

Poliuretano acrílico alifático de dos componentes – Secado rápido



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

POLIURETANO INDUSTRIAL FAST DRY es un recubrimiento de **poliuretano acrílico alifático de dos componentes**, formulado con materias primas de primera calidad para aplicaciones industriales de mantenimiento. Ofrece un **acabado brillante o semibrillante**, con excelente resistencia a la intemperie, alta retención de brillo y gran durabilidad. Su tecnología de **secado rápido** facilita los procesos de repinte y manipulación en tiempos reducidos

CARACTERÍSTICAS

- Acabado brillante de alta calidad estética.
- Excelente resistencia a la intemperie y durabilidad.
- Retención de brillo y color en el tiempo.
- Muy buena nivelación y dureza.
- Rápido secado para optimizar procesos productivos.

USOS RECOMENDADOS

Diseñado para **repintes industriales y automotrices**, así como para otras aplicaciones donde se requiera un acabado brillante, durable y de rápido secado.

- Resistencias: **intemperie, estabilidad ante radiación ultravioleta.**

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Brillante o semibrillante.
Color	Según carta RAL.
% sólidos por volumen:	35,4 % ± 1,0 %.
% sólidos en peso:	45,3 % ± 1,0 %.
Densidad:	1,00 ± 0,10 kg/L.
Relación de mezcla:	7:1 (componente base : catalizador).
Rendimiento teórico:	14,2 m ² /L a 25 µm de espesor seco.
Número de manos:	2 a 3.
Viscosidad de aplicación:	15–20 seg (Copa Zahn #2).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar **limpia, seca y libre de contaminantes** como grasas, aceites, polvo, pinturas deterioradas y humedad.
- En presencia de recubrimientos antiguos en mal estado, eliminarlos con **LIDER REMOVEDOR LD 170**, lavar con agua tibia y dejar secar.
- En metales ferrosos: aplicar fondos adecuados como **Fondo Acrílico FA**, **Fondo Poliuretano FP** o **Fondo Epóxico Lidergard 152**, previamente lijados (#360–400).
- En metales no ferrosos (aluminio, galvanizado, cobre, bronce, hojalata): imprimir con **LIDER UNIPRIMER**, y luego aplicar fondo acrílico, poliuretano o epóxico.
- Corregir fallas con **Masilla Acrílica** antes de aplicar el acabado.

APLICACIÓN

Método: Pistola convencional.

Dilución: Thinner Poliuretano 109 (1 L por cada 4 L).

Aplicar **2 a 3 manos** de POLIURETANO INDUSTRIAL FD.

Intervalo entre manos: 45–60 minutos.

Lijar entre capas con lija #600–800 en húmedo o #400–600 en seco para lograr un acabado uniforme.

Secado al tacto: 20–30 minutos (18–22 °C, 60 % HR).

Secado al manejo: 3–4 horas.

Ensamblaje: después de 3–4 horas.

Pulido y abrillantado: tras 8 días de aplicado, usando **LIDERPULIMENTO blanco**

POLIURETANO INDUSTRIAL FAST DRY (FD)

Poliuretano acrílico alifático de dos componentes – Secado rápido



PRECAUCIONES

- Producto inflamable: mantener alejado de fuentes de calor o ignición.
- No aplicar en presencia de lluvia, viento fuerte, neblina o polvo.
- Evitar aplicación con humedad relativa superior al 80 %.
- Asegurar que la temperatura del sustrato esté al menos 3 °C por encima del punto de rocío.
- Usar equipo de protección personal adecuado.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto se suministra en envases sellados. Se recomienda almacenar entre 5 °C y 35 °C, en un lugar seco y ventilado. Para obtener información sobre formatos de suministro (galones, cubetas, etc.), consulte con el fabricante.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Pinturas Líder PINLID Cía. Ltda.
Dirección: Mariano Cardenal N 7375 y José L. Rea, Carcelén Alto, Quito – Ecuador.
Teléfonos: 02 280 7209 / 02 248 3630 / 099 554 0920.
Correo electrónico: calidad@pinturaslider.com.ec.

Nota importante

Los valores y recomendaciones indicados en este documento están basados en ensayos de laboratorio y en la experiencia del fabricante. Para garantizar el rendimiento óptimo del producto, se recomienda seguir estrictamente las instrucciones de preparación, aplicación y mantenimiento, y consultar con el departamento técnico de Pinturas Líder ante cualquier duda específica.

La información contenida en esta ficha técnica corresponde al conocimiento actual de Pinturas Líder PINLID Cía. Ltda. y se proporciona de buena fe. No obstante, no pretende ser exhaustiva ni sustituye la necesidad de realizar pruebas específicas que validen la idoneidad del producto para condiciones particulares de uso.

El uso de éste producto en aplicaciones distintas a las aquí recomendadas, sin previa validación escrita por parte de Pinturas Líder, será responsabilidad exclusiva del usuario. La empresa no asume responsabilidad por resultados adversos derivados de factores fuera de su control, como la preparación del sustrato, condiciones de aplicación o almacenamiento inadecuado.

Salvo acuerdo expreso por escrito, Pinturas Líder no otorga garantías adicionales, explícitas o implícitas, respecto a la comercialización o idoneidad del producto para un propósito particular. Todos los productos y recomendaciones están sujetos a nuestras condiciones generales de venta, las cuales pueden ser solicitadas y deben ser revisadas cuidadosamente.

La presente ficha técnica puede ser modificada en cualquier momento como parte de nuestro compromiso con la mejora continua. Es responsabilidad del usuario asegurarse de contar con la versión más actualizada, disponible a través de nuestros representantes o en nuestro sitio web oficial: www.pinturaslider.com.ec