

FONDO NITROCELULOSA FN-16

Primer automotriz de nitrocelulosa – alto desempeño



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FONDO NITROCELULOSA FN-16 es un recubrimiento formulado con **resinas de nitrocelulosa y fosfato de zinc como inhibidor de corrosión**, elaborado con materias primas de primera calidad. Está diseñado especialmente para trabajos de **repinte automotriz y aplicaciones industriales de mantenimiento**, ofreciendo excelente protección y preparación de superficie.

CARACTERÍSTICAS

- Gran resistencia y durabilidad.
- Propiedades anticorrosivas efectivas.
- Excelente nivelación y facilidad de lijado.
- Secado rápido que optimiza los tiempos de aplicación.
- Buena **resistencia a gasolina**.
- Propiedades anticorrosivas frente a solventes aromáticos.

USOS RECOMENDADOS

Ideal para **repinte automotriz**.
Aplicaciones en **mantenimiento industrial** donde se requiera un primer de secado rápido y fácil lijado.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Mate.
Color	Gris.
% sólidos por volumen:	45 % ± 1 %.
Rendimiento teórico:	17,7 m ² /L a 1,0 mils secos.
Densidad:	1,30 kg/L ± 0,02.
Peso neto por galón:	4,92 kg (11,0 lbs/US galón).
Espesor recomendado:	1,0 mils secos por capa.
Número de manos:	2.
Secado al tacto:	3–6 min. (18–22 °C, 60 % HR)
Secado entre manos:	15–20 min. (18–22 °C, 60 % HR)
Secado al manejo:	30–45 min. (18–22 °C, 60 % HR)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Asegurar que la superficie esté limpia y **libre de grasa, polvo, humedad, óxido y pintura en mal estado**.

Si existe pintura antigua deteriorada, remover con **LIDER REMOVEDOR LD-170**, lavar con agua tibia y dejar secar.

Para prevenir corrosión en metal desnudo, aplicar **LIDER DESOXIDANTE LD-150**.

En superficies ferrosas: aplicar directamente el **FN-16**, lijando previamente con lija #360 o #400.

En superficies no ferrosas (aluminio, zinc, cobre, bronce, hojalata): aplicar previamente **LIDER UNIPRIMER** o **LIDER WASH PRIMER** antes del FN-16.

Aplicar 2 manos con espesores de 65–100 µm, corrigiendo defectos con masilla nitrocelulosa, lijando entre capas.

APLICACIÓN

- **Método recomendado:** Pistola convencional.
- **Viscosidad de aplicación:** 20–25 segundos (Copa Zahn #2).
- **Dilución:** 1:1 con THINNER LACA LD-103 (aprox. 4 L de thinner por 4 L de producto).
- **Número de manos:** 2, con un espesor total de 65–100 µm.
- **Corrección de defectos:** utilizar masilla nitrocelulosa y lijar antes de aplicar la siguiente capa.

FONDO NITROCELULOSA FN-16

Primer automotriz de nitrocelulosa – alto desempeño



PRECAUCIONES

Producto inflamable: punto de chispa 43 °C en copa abierta.
Mantener alejado de fuego, chispas o fuentes de calor.
Almacenar bajo techo, en lugar fresco, seco y ventilado.
Utilizar equipo de protección personal (EPP): guantes, gafas y mascarilla.
En caso de contacto con ojos o piel, lavar inmediatamente con agua abundante.

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