



FONDO NITRO GRIS

Serie No.3001

1 | DESCRIPCIÓN

Fondo universal nitrocelulósico para superficies de metal ferrosas.

2 | VENTAJAS

- Secado rápido.
- Acabado mate.
- Buena adherencia.
- Se puede recubrir en una gran variedad de acabados como: esmaltes sintéticos, lacas nitro y acrílicas, además de poliuretano.

3 | USOS TÍPICOS

Este producto se utiliza como primario en el repintado de unidades automotrices y de superficies de metal en general.

4 | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Producto: No. 3001XX.
- Tipo Genérico: Nitrocelulósico.
- Color: Gris.
- Brillo: Mate.
- Sólidos por peso: 44%.
- Sólidos por volumen: 28%.
- Rendimiento teórico: 42 m²/gal a 1 mil de película seca. **Sin asumir pérdidas ni absorción de la superficie.**
- Viscosidad diluida (25 °C): 35 - 45 segundos, Copa Ford #4 (1 parte en volumen de fondo por 2 partes de thinner laca).
- Peso por galón (25 °C): 9.22 libras.
- Tiempo de secado (25 °C, 50% H.R):
 - Al tacto: mínimo 15 - 20 minutos.
 - Total: 1 hora.
- Solvente de dilución: Thinner laca.
- Solvente de limpieza: Thinner laca.

5 | PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Agite perfectamente antes de usar. Diluir únicamente con Thinner laca hasta obtener la viscosidad de aplicación deseada. No mezclar con otro producto.

6 | PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar seca y libre de polvo, aceites, grasas, óxido y/o cualquier otro contaminante que pueda interferir con la adherencia y el normal desempeño del producto. En caso de ser necesario, corrija cualquier imperfección o falla del sustrato antes de aplicar el producto.

7 | MÉTODO DE APLICACIÓN

Este producto debe ser aplicado con pistola de aire, de acuerdo a las siguientes indicaciones:

- Presión de pistola de aire: 30 – 45 psi.
- Distancia entre pistola y superficie: 20 – 30 cm.
- Cantidad de capas: 1 mano mediana, seguida de una capa húmeda.
- Tiempo de oreo entre capas: 10 minutos, mínimo.
- Tiempo de aplicación de acabado: 1 hora mínimo.
- Espesor de película seca recomendada: 1.0 – 1.5 mils.

La superficie donde se aplicará el producto debe tener una adecuada ventilación.

8 | PRECAUCIONES

- Evite el contacto prolongado con la piel y la ropa.
- No exponer al fuego, este producto es inflamable.
- Si hay contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua limpia y comunicarse de inmediato con un médico.

9 | ALMACENAMIENTO

Conserve en un lugar fresco y cubierto a temperatura no menor de 5°C ni mayor a 38°C. En caso de envases abiertos, agregar un poco de thinner laca en la superficie y cerrar herméticamente para evitar que el producto se seque.

10 | HMIS

- Salud: 2.
- Inflamabilidad: 3.
- Reactividad: 0.

11 | PRESENTACIÓN



Cubeta



Galón



1/4 de galón

NOTA

Todos los datos físicos que se proporcionan en la sección de características del Producto se refieren al producto sin diluir.