

Automotriz



TDS - TECHNICAL DATA SHEET

MARCA:	AMERICALAC® / FONDONITRO
PRODUCTO:	Fondo Nitrocelulósico aparejo surfacer lijable
CÓDIGO-SERIE:	FN-15 & FN-00



DESCRIPCIÓN

Fondo a base de resinas nitrocelulósicas modificadas para brindar resistencia, lijabilidad, y flexibilidad. Tecnología avanzada, no reduce el brillo del acabado final, seca por evaporación de solventes.

- Excelente adherencia a superficies metálicas
- Libre de plomo, cromo, y metales pesados
- Alto poder de relleno y nivelación
- Rápido secado
- Excelente lijabilidad (inicialmente lija #320 y luego #600 a 800)
- Cumple los requisitos de la norma NTE INEN 2286. Fondo nitrocelulósico para repintado de vehículos.

USOS

- Fondo automotriz para reparaciones y/o repintado total.
- Fondo aparejo surfacer lijable para repinte automotriz.
- Ideal para acabados en los sistemas:
AMERICALAC / Nitrocelulósicos
AUTOGLARE / Sintético Automotriz

ESPECIFICACIONES

Color:	Gris & Blanco
Brillo:	Mate
Componentes:	1
Secamiento:	Al tacto: 10 minutos Duro: 30 minutos a 1 hora.
Espesor recomendado:	1.80 mils (45.7 micras)
Presentación:	Litro, galón
Estabilidad:	24 meses

APLICACIÓN

Antes de usar la pintura, homogenizar bien con espátula limpia.

Dilución:	200 - 250%, con Thinner 103S
Método de aplicación:	Soplete
Viscosidad de aplicación:	18 - 20 segundos Copa Zahn #2
Presión de aire:	45 - 55 psi
Número de manos:	2 - 3, con intervalo de secado de 30 minutos entre cada mano.

Lavado de equipo y aseo: Thinner 103S

Aplicar a temperatura ambiente entre 7 a 30°C; y del sustrato 3°C mínimo sobre el punto de rocío.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Asegúrese que la superficie esté seca, libre de grasa, aceite, humedad, polvo, moho y otros contaminantes.
- Para acondicionar, utilice nuestros productos:
PARA METAL FERROSO:
150S Desoxidante Fosfatizante, elimina óxidos y genera anclaje.
122S Desengrasante Organic-Cleaner, elimina contaminantes.
PARA GALVANIZADO, ZINC, ALUMINIO, COBRE:
123S Desengrasante Surf-Cleaner, elimina contaminantes.
- Para imprimir y garantizar óptima adherencia del sistema, aplique una mano muy fina (8 a 12 micras) de 625S AUTOPRIMEWASH, o WP618S WASHPRIMER, o PU-700, son los Promotores de adherencia
- Para protección Anticorrosiva, utilice FF97000 FLEETFOSFAPOX Primer Epóxico Universal adherente a toda sustrato.
- Para fondear utilice FN-15 FONDO NITROCELULÓSICO, fondo aparejo surfacer lijable para repinte automotriz.

EN TRABAJOS DE REPINTE:
Las superficies con pinturas deterioradas, eliminarlas con lijas, grata metálica, cepillo de alambre, disolventes o con 170S Removedor Potente Remoción / Elimina toda la pintura.
Las superficies con pinturas en buenas condiciones, lijar suavemente en seco hasta eliminar el brillo y/o tizado por la exposición y el desgaste.

CERTIFICACIONES / NORMAS INTERNACIONALES

- Pinturas América S.A., es empresa certificada con las normas internacionales: ISO, y WORLDCOB.
- Pinturas América S.A., fabrica sus productos cumpliendo los procesos establecidos en su Sistema Integrado de Gestión SIG:
ISO 9001 Gestión de la calidad.
ISO 14001 Gestión ambiental.
ISO 45001 Gestión de Seguridad y salud ocupacional.
RSE Responsabilidad social empresarial.

PRECAUCIONES

Mantener los envases bien cerrados.
Almacenar en lugar fresco y seco. Producto inflamable.
Use equipo de protección respiratoria con filtros, no inhalar los vapores; en lugares cerrados proporcione buena ventilación.
En caso de contacto con los ojos y la piel, lave inmediatamente la zona afectada con agua limpia.
Si ingirió por error, no induzca al vómito.
En caso necesario, solicite atención médica inmediata.
Cuide el ambiente, no arroje residuos a la alcantarilla o al suelo.
Perfore los envases vacíos y recíclelos.

Mantenga alejado del fuego y fuera del alcance de los niños.



Technical Data Sheet / ITJLMM-2026-FN00GTW2