

Automotriz



TDS - TECHNICAL DATA SHEET

MARCA:	AUTOGLARE®
PRODUCTO:	Sintético Automotriz (FAST-DRY)
CÓDIGO-SERIE:	5000 FD



DESCRIPCIÓN

Esmalte Automotriz, elaborado con resinas sintéticas modificadas y pigmentos de alta resistencia, para brindar óptimo performance y resistencia a los agentes ambientales.

- Secamiento extra rápido (fast-Dry)
- Alto brillo
- Buena resistencia a la intemperie
- Fácil aplicación y alto desempeño
- Buen cubrimiento y nivelación
- Gran elasticidad
- Cumple los requisitos de la norma NTE INEN 2095. Esmaltes alquídicos modificados para vehículos.
- Contenido máximo de plomo en base seca $\leq 0.06\%$

USOS

- Sintético Automotriz para reparaciones y/o repintado total.
- Acabado automotriz
- Acabado para madera
- Acabado para estructuras metálicas, puentes, tanques, etc.
- Acabado para equipo caminero, maquinaria industrial y agrícola

ESPECIFICACIONES

Color:	Gama completa de colores básicos
Brillo:	Brillante y mate
Componentes:	1
Secamiento:	Al tacto: 5 minutos Duro: 30 minutos Repinte: 16 horas
Espesor recomendado:	1.00 mils (25.4 micras)
Presentación:	Litro, galón, caneca
Estabilidad:	24 meses

APLICACIÓN

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

Dilución:	50%, con Thinner 103S
Método de aplicación:	Soplete
Viscosidad de aplicación:	18 - 20 segundos Copa Zahn #2
Presión de aire:	35 - 45 PSI.
Número de manos:	3, con intervalo de secado de 15 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 optima 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 **900-M** BAROXINC, o **FF97000** FLEETFOSFAPOX Primer Epóxico Universal (todo sustrato).
- Para fundear 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.

Para mayor información consulte el MSDS (Hoja de seguridad)

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



Technical Data Sheet / ITJLMM-2026-5000FDGTW2