

Automotriz



TDS - TECHNICAL DATA SHEET

MARCA:

BONDARplus® FONDOPOL

PRODUCTO:

Fondo Poliuretano aparejo surfacer lijable

CÓDIGO-SERIE:

FP710



DESCRIPCIÓN

Fondo Poliuretano a base de resinas hidroxiladas de excelente resistencia, lijabilidad, y flexibilidad. Tecnología avanzada, no reduce el brillo del acabado final, seca por reacción química. Reforzado con inhibidor de corrosión.

- Libre de plomo, cromo, y metales pesados
- Alto poder de relleno
- Rápido secado
- Excelente lijabilidad (inicialmente lija #320 y luego #600 a 800)
- Altos Sólidos "AS"
- Excelente adherencia a superficies metálicas

USOS

- Primer automotriz para reparaciones y/o repintado total.
- Fondo aparejo surfacer lijable para repinte automotriz.
- Base ideal para acabados en los sistemas:
Poliuretano. Finish Color-Coat brillo directo,
Poliéster, Flat Base-Color más Clear-Coat (Bi - Tri - Tetra capa).
- Aplicable sobre primarios de cataforesis, y de anclaje químico
- Convertidor de sistemas (retoques sobre capas originales)

ESPECIFICACIONES

Color:	Gris
Brillo:	Mate
Componentes:	2
Secamiento:	Al tacto: 10 minutos Duro: 3 - 4 horas
Espesor recomendado:	1.80 mils (45.7 micras)
Presentación:	* Kit de galón: Fondopol: 3.785 cc (galón no lleno) Catalizador: 480 cc (1/8 lleno) * Kit de litro: Fondopol: 820 cc (envase lleno) Catalizador: 120 cc (1/32 lleno)
Estabilidad:	24 meses

APLICACIÓN

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

Mezcla en volumen: 7 partes FONDOPOL/Poliuretano
1 parte FONDOPOL/Catalizador

Dilución: 30% con Thinner Poliuretano 20S

Vida útil de la mezcla: 2 horas (depende del clima)

Método de aplicación: Soplete

Viscosidad de aplicación: 18-20 segundos Copa Zahn #2

Presión de aire: 45 - 55 PSI.

Número de manos: 2, con intervalo de secado de 10 minutos entre cada mano.

Lavado de equipo y aseo: Thinner Poliuretano 20S
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 **FP710** FONDOPOL, fondo poliuretano 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-FP710GTW2