

**Automotriz**



**TDS - TECHNICAL DATA SHEET**

MARCA:	<b>BONDARplus® FONDO UNIVERSAL</b>
PRODUCTO:	Fondo Altos Sólidos aparejo surfacer lijable
CÓDIGO-SERIE:	FU-15 & FU-05



**DESCRIPCIÓN**

Fondo Universal Altos Sólidos a base de polímeros de excelente resistencia, lijabilidad, y flexibilidad. Tecnología avanzada, no reduce el brillo del acabado final.

Reforzado con inhibidor de corrosión.

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

**USOS**

- Fondo Universal para reparaciones y/o repintado total.
- Fondo aparejo surfacer lijable para repinte automotriz.
- Base ideal para acabados en los sistemas:  
BONDARplus / Poliuretano. Finish Color-Coat brillo directo,  
BONDARplus / Poliéster, Flat Base-Color más Clear-Coat.  
KROMTHANE / Poliuretanos & Poliéster UHS  
AMERICALAC / Nitrocelulósicos  
AUTOGLARE / Sintético Automotriz

**ESPECIFICACIONES**

<b>Color:</b>	Gris & Beige
<b>Brillo:</b>	Mate
<b>Componentes:</b>	1
<b>Secamiento:</b>	Al tacto: 10 minutos Duro: 30 minutos a 1 hora.
<b>Espesor recomendado:</b>	1.80 mils (45.7 micras)
<b>Presentación:</b>	Galón
<b>Estabilidad:</b>	24 meses

**APLICACIÓN**

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

<b>Dilución:</b>	200 - 250%, con Thinner 103S
<b>Método de aplicación:</b>	Soplete
<b>Viscosidad de aplicación:</b>	18 - 20 segundos Copa Zahn #2
<b>Presión de aire:</b>	45 - 55 psi
<b>Número de manos:</b>	2, con intervalo de secado de 1 hora 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 **FU-15** FONDO UNIVERSAL Altos Sólidos, 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-FU15GTW2