

## FICHA TÉCNICA

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. Altos Sólidos "AS"
- Excelente lijabilidad (inicialmente lija #320 y luego #600 a 800)
- Excelente adherencia a superficies metálicas

### USOS

- Primer automotriz para reparaciones y/o repaintado 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 117S

**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 117S.

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 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 no inflamable.

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 fuera del alcance de los niños.**



Technical Data Sheet / TDS-2025-FP710GTW3