

FICHA TÉCNICA

MARCA:	BONDARplus® FONDO UNIVERSAL
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. Ultra Altos Sólidos "AS"
- Excelente lijabilidad (inicialmente lija #320 y luego #600 a 800)
- 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
TOPGLARE / Sintético Automotriz

ESPECIFICACIONES

Color:	Gris & Beige
Brillo:	Mate
Componentes:	1
Secamiento:	Al tacto: 10 minutos Duro: 30 minutos a 1 hora.
Espesor recomendado:	1.80 mils (45.7 micras)
Presentación:	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, 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 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 WORLD COB.

- 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-FUGTW3