

## FICHA TÉCNICA

**MARCA:** **BONDARplus® PRIMER UNIVERSAL**

**PRODUCTO:** Imprimante promotor de adherencia Lead-Free

**CÓDIGO-SERIE:** PU-700



### DESCRIPCIÓN

Promotor de adherencia, "High - Performance Fenofosfovinílico". Imprimante monocomponente de alto desempeño. - Excelente adherencia sobre cualquier tipo de sustrato (ferroso y no ferroso). Fácil aplicación. - Rápido secamiento (fast-dry) - Excelente compatibilidad con diversas pinturas de acabado.

### USOS

Imprimante Promotor de adherencia, diseñado para garantizar y evitar desprendimientos de los Sistema de Pinturas. Adherente ideal para:  
 - Metálicas ferrosas(laminado en frío o en caliente)  
 - Metálicas no-ferrosas: aluminio, zinc, galvanizado cobre, bronce, estaño (hojalata).  
 Promotor de adherencia, en Sistemas:  
 - Automotriz: Primer Universal+Fondo+Acabado.  
 - Industrial: Primer Universal+Anticorrosivo+Acabado  
 - Taller: Primer Universal+Anticorrosivo+(protección en campo)  
 - Otros: Primer Universal+Acabado

### ESPECIFICACIONES

**Color:** Gris, Verde Oliva, Mostaza  
**Brillo:** Mate  
**Componentes:** 1  
**Secamiento:** Al tacto: 10 minutos  
 Duro: 30 minutos a 1 hora.  
**Rendimiento teórico:** 60 - 62 m<sup>2</sup>/galón a 0.4 mils (10.2 micras)  
**Espesor recomendado:** 0.3 - 0.5 mils (7.62 - 12.70 micras)  
 (a mayor espesor, pierde poder adherente)  
**Presentación:** Litro, galón  
**Estabilidad:** 24 meses

### APLICACIÓN

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

**Dilución:** 200%, con Thinner 103S  
 (Primer: 1 galón / Thinner: 2 galones)  
**Método de aplicación:** Soplete  
**Viscosidad de aplicación:** 18 - 20 segundos Copa Zahn #2  
**Presión de aire:** 35 - 45 psi  
**Número de manos:** 1 (ligera)

**Lavado de equipo y aseo** Thinner 100S

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-PU700GTW3