



Pasión por la Calidad



Empresa Certificada con Sistemas Integrados de Gestión

Responsabilidad Social Empresarial

Condecoración al "Mérito Comercial"

Premio a la Excelencia Empresarial - the BIZZ Awards

### Automotriz



## TDS - TECHNICAL DATA SHEET

**MARCA:** **BONDAR<sup>plus</sup>® BATEPIEDRA**

**PRODUCTO:** Recubrimiento Anti-gravilla 100% Acrílico

**CÓDIGO-SERIE:** BP - 110



### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento Impermeabilizante 100% Acrílico reforzado con inhibidores de corrosión y aditivos biodegradables.

- Impermeabilizante a la penetración del agua.
- Excelente flexibilidad, adherencia y textura decorativa.
- Muy buena resistencia al impacto y a la gravilla.
- Magnífica recuperación contra cambios térmicos de calor y frío; así como a la expansión y contracción.
- Cualidades antisonora y antivibrante.

### USOS

Productos de alto desempeño para impermeabilizar y proteger:

- Chasises, baldes, tanques de combustible.
- Interiores de puertas, baúl, capot, faldones, parabarro
- Compactos y el piso de todo tipo automotor.
- Techos con efecto antiacústico en capa gruesa.
- Exteriores de lozas transitables: hormigón, ladrillo, mortero fibrocemento, paredes y mampostería en general.
- Ascensores y superficies de zinc, galvanizado, madera, etc.

### ESPECIFICACIONES

**Color:** Negro

**Brillo:** Mate y Brillante

**Componentes:** 1

**Secamiento:** Al tacto: 10 minutos  
Final: 24 - 48 horas

**Rendimiento teórico** 70 - 72 m<sup>2</sup>/galón/1 mils (25,4 micras)  
14 - 15 m<sup>2</sup>/galón a 125 micras (5 mils)

**Espesor recomendado:** 4 - 8 mils (101.6 - 203.2 micras)

**Presentación:** Litro, galón, caneca

**Estabilidad:** 24 meses

### APLICACIÓN

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

**Dilución:** 5% con agua  
(depende del equipo de aplicación)

**Método de aplicación:** Brocha, rodillo, soplete, pistola.

**Presión de aire:** Airless:  
40 - 60 PSI (a una distancia 20-30 cm).  
Pistola de calafateo: 20 - 25 PSI

**Número de manos:** 2, con intervalo de secado de 4 horas entre cada mano.

**Lavado de equipo y aseo:** Agua

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:**

**120S** 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** FLEEFOSFAPOX Primer Epóxico Universal (todo sustrato).
- Para fundear utilice **FN-15** FONDO NITROCELULOSICO, 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-BP100GTW2

Parque Industrial Turubamba: Calle E3E y S61-C (Sur de Quito). PBX: (02) 475 8123 / 475 9554  
 Celular: 099 258 5394 E-mail: ventas@pinturasamerica.com www.pinturasamerica.com Quito-Ecuador-América