

## TDS - TECHNICAL DATA SHEET



### Automotriz



MARCA:	<b>BONDARplus® POLBATEPIEDRA</b>
PRODUCTO:	Batepiedra Poliuretano Altos Sólidos
CÓDIGO-SERIE:	PB610

#### DESCRIPCIÓN

Batepiedra Poliuretano de alta textura para la protección efectiva de baldes, cajones, pailas, y chasis de camiones, volquetas, y vehículos todo terreno 4X2 y 4X4.

- Reforzado con inhibidor de corrosión.
- Libre de plomo, cromo, y metales pesados
- Altos Sólidos "AS"
- Rápido secado
- Excelente dureza y flexibilidad
- Excelente adherencia a superficies metálicas
- Opcional, repintable con Barniz Poliuretano/Clear-Coat

#### ESPECIFICACIONES

Color:	Negro
Brillo:	Satín
Componentes:	2
Secamiento:	Al tacto: 10 minutos Duro: 4 - 6 horas
Espesor recomendado:	3.00 mils (76.2 micras)
Presentación:	* Kit de galón: Polbatepiedra: 3.785 cc (galón no lleno) Catalizador: 480 cc (1/8 lleno) * Kit de litro: Polbatepiedra: 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 POLBATEPIEDRA / Poliuretano 1 parte POLBATEPIEDRA / Catalizador
Dilución:	No requiere (Opcional, y según equipo hasta 5% con Thinner Poliuretano 20S)
Vida útil de la mezcla:	2 horas (depende del clima)
Método de aplicación y 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 10 minutos entre cada mano.

Lavado de equipo y aseo: Thinner Poliuretano 20S

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 **FP710** FONDOPOL, fondo poliuretano 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-PB610GTW2