

FICHA TÉCNICA

MARCA: **BONDARplus® POLBATEPIEDRA**
 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 117S)

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 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-2025-2KLMGTW3