

Automotriz



TDS - TECHNICAL DATA SHEET

MARCA:	BONDARplus® BASECOLOR
PRODUCTO:	Poliéster / Flat Base Color-Coat (bi-tri-tetra capa)
CÓDIGO-SERIE:	1K-10000



DESCRIPCIÓN

Base-Color Poliéster, diseñada para utilizarse en los sistemas bi-tri-tetra capa. Gama completa de colores entremezclables.
- Tecnología avanzada, disponible en:
Colores sólidos
Aluminios
Perlas
Cristales
- Secamiento rápido
- Excelente cubrimiento y nivelación
- Total compatibilidad con Barniz Poliuretano/Clear-Coat

USOS

- Base Color Automotriz / Repinte
- Flat Base Color-Coat (bi-tri-tetra capa)
- Automotores en general

ESPECIFICACIONES

Color:	Sólidos, Aluminios, Perlas, Cristales
Brillo:	Flat
Componentes:	1
Secamiento:	Al tacto: 10 minutos Repinte: 30 minutos (con Clear Coat)
Espesor recomendado:	1.00 mils (25.4 micras)
Presentación:	Litro, galón.
Estabilidad:	24 meses

APLICACIÓN

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

Dilución:	30% con Thinner Poliuretano 20S
Vida útil de la mezcla:	12 horas
Método de aplicación:	Soplete
Viscosidad de aplicación:	18 - 20 segundos Copa Zahn #2
Presión de aire:	30 - 35 PSI.
Número de manos:	3, 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-2026-1K10000GTW2