















Premio a la Evcelencia Empresarial - the RI77 Awar

TDS - TECHNICAL DATA SHEET



BONDAR plus ® 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-tritetra 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-Cleanner, elimina contaminantes. <u>PARA GALVANIZADO, ZINC, ALUMINIO, COBRE:</u>

123S Desengrasante Surf-Cleanner, elimina contaminantes.

- Para imprimar 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 / IT JLMM-2025-1K10000GTW2

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

10-FR.IT-022 Revisión: 02