

Automotriz



TDS - TECHNICAL DATA SHEET

MARCA:	BONDARplus® FORTHANE
PRODUCTO:	Poliuretano / Finish Color-Coat brillo directo
CÓDIGO-SERIE:	2K940



DESCRIPCIÓN

Acabado Poliuretano brillo directo, a base de resinas hidroxiladas acrílicas de excelente resistencia, tenacidad y altas prestaciones. Tecnología avanzada / reacción estequiométrica entre OH y NCO.
- Reforzado con inhibidores "UV".
- Alto brillo
- Alta resistencia a la intemperie
- Retención del color
- Buen cubrimiento y nivelación
- Durabilidad
- Facilidad de pulido

USOS

- Acabado Automotriz / Repinte
- Finish Color-Coat Poliuretano brillo directo,
- Camiones, volquetas, furgones.
- Plataformas, maquinaria agrícola, equipo caminero, etc.

ESPECIFICACIONES

Color:	Gama completa de colores básicos
Brillo:	Brillante
Componentes:	2
Secamiento:	Al tacto: 10 minutos Duro: 4 - 6 horas
Espesor recomendado:	1.50 mils (38 micras)
Presentación:	Forthane: 3.028 cc (galón no lleno) Catalizador: 757 cc (envase lleno)
Estabilidad:	24 meses

APLICACIÓN

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

Mezcla en volumen:	4 partes FORTHANE/Poliuretano 1 parte FORTHANE/Catalizador
Dilución:	30% con Thinner Poliuretano 20S
Vida útil de la mezcla:	3 horas (depende del clima)
Método de aplicación:	Soplete
Viscosidad de aplicación:	75 a 78 KU
Presión de aire:	35 - 40 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-2026-2K940GTW2