

HOJA TÉCNICA
PRIMER ACRILICO AUTOMOTRIZ
CODIGO: PAA01750

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Primer Acrílico Automotriz de un componente, parte “A” resina acrílica, con gran poder de relleno, rápido secado y facilidad de lijado. Indicado para preparación de superficies metálicas y fibra de vidrio, proporcionando excelente adherencia sobre superficies ferrosos y no ferrosos

USO RECOMENDADO:

Primer de relleno para el repintado total o parcial de vehículos, recomendada para la pintura original y procesos de repinte de transporte comercial y de flotas.

Estos productos se destinan exclusivamente a los pintores profesionales de vehículos, quienes deberán consultar previamente las fichas de seguridad del fabricante.

INFORMACION DEL PRODUCTO:

Colores:	Varios
Acabado:	Mate
Sólidos por volumen	60 %
Pigmentación:	Inhibidor de corrosión zinc-aluminio
Espesor recomendado:	75 – 100 Micras (3 - 4 MILS)
Rendimiento Teórico	27.76 M2. / galón a 3 MILS de espesor de película seca
Rendimiento práctico	Considerar los factores de perdida.
Método de aplicación:	Pistola “airless”, Pistola de aire, Brocha, Rodillo
Viscosidad:	90 a 100 KU
Densidad:	4.8 - 5 kg./gl.
Peso específico:	1.2 kg./lts.
Impacto directo:	60 libras/pulgada cuadrada BIUGED BGD 305 Tubular Impact Tester
Impacto inverso:	40 libras/pulgada cuadrada
Flexibilidad:	100% BIUGED BGD 566 Conical Mandrel Bend Tester

TIEMPO DE SECADO			Intervalo de aplicación entre capas		Curado Total
Temperatura °C/°F	Secado al tacto minutos	Secado para lijado minutos	Máximo días	Mínimo horas	
15 / 59	8	30	Indefinido	Indefinido	
25 / 77	6	15	Indefinido	Indefinido	
30 / 86	6	15	Indefinido	Indefinido	
19					7 días

NOTA: EL SECADO TAMBIEN DEPENDE DEL ESPESOR DE PELICULA HUMEDA/SECA, CONSULTAR AL DEPARTAMENTO TECNICO.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Relación de mezcla	Directo
Vida útil de la mezcla a 25°C	Indefinido
Diluyente / Thinner	Diluyente Acrílico DIL09002, diluir de acuerdo a especificaciones técnicas, al espesor que se desea aplicar.
Pistola de aspersión sin aire (airless)	Rango de boquilla de 13-18 milésimas / 0.33-0.45 mm
Pistola Convencional	Recomendado con la dilución correspondiente.
Brocha - Rodillo	Recomendado con la dilución correspondiente.
Limpieza	Limpiar el equipo con diluyente / Thinner acrílico
Punto - Temperatura de Rocío	Antes de aplicar capas de pintura, observar que la temperatura de la superficie se encuentre mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío.

PREPARACION DE SUPERFICIE

CONSTRUCCIONES NUEVAS:

- Eliminar rebabas, cantos vivos y respingos de soldadura.
- Lavado/desengrasado con producto químico F-301 a alta presión para eliminar sales, grasas, aceites y contaminantes (si se va aplicar sobre cerámica se deberá lavar con Neutralit para dar perfil de rugosidad, consultar a nuestro departamento técnico).
- Eliminar calamina con chorro abrasivo a metal blanco grado SSPC-SP5/Sa3/NACE 1; perfil de anclaje/rugosidad de 25-37 micras; mínimo chorro abrasivo a metal casi blanco grado SSPC-SP10/Sa2 ½ /NACE 2 proteger la superficie con el Primer Acrílico Automotriz PAA01750.

MANTENIMIENTO REPARACION/BACHEO

- Lavado/desengrasado con producto químico F-301 a alta presión para eliminar sales, grasas, aceites y contaminantes.
- Chorro abrasivo a metal casi blanco grado SSPC-SP10/Sa2½/NACE 2. Si no es posible lo antes indicado, realizar preparación de superficie manual SSPC-SP2/St2 - mecánica norma SSPC-SP3/St.
- Proteger la superficie con el Primer Acrílico Automotriz PAA01750.

PRECAUCIONES

- Evitar contacto con la piel y los ojos (usar, por ejemplo: guantes, gafas protectoras, mascara, cremas protectoras, etc.)
- Asegurar ventilación adecuada del ambiente.
- En caso de contacto de la pintura con la piel, lavar con agua y jabón o con un producto específico de limpieza de la piel.
- En caso de contacto de la pintura con los ojos, lavar inmediatamente con agua en abundancia durante 15 minutos y buscar auxilio médico.
- Producto inflamable. Mantener lejos de llamas expuestas y fuentes de calor. No deberá ser permitido fumar en el área de trabajo.

PRESENTACIÓN

Litro
Galón

ESTABILIDAD DE ALMACENAJE

2 años

RESGUARDO

La información de esta hoja técnica es con fines de ayuda y orientación. No asumimos responsabilidad en cuanto al rendimiento, desempeño o cualquier daño material o personal resultante del mal uso de la información o de los productos aquí mencionados. Cualquier inquietud y/o información comunicarse a nuestros teléfonos 593-4-2103325 / 2103625 / 2103146 / 0987415088 y nuestros mails sailorpaint@hotmail.com - info@sailorpaint.com – sailorpaint1853@gmail.com

