

Acabado Poliuretano BC utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionadas, que proporcionan una alta retención de color y brillo, resistencia química y física, y fácil preparación y aplicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO

Acabado bicomponente a base de resina acrílico reticulado con isocianato alifático.

MODO DE EMPLEO

Adecuado para superficies de acero al carbono. Para la protección y embellecimiento en las pinturas corporales de autobuses, camiones, equipos viales y repintado de flotas. Se puede aplicar sobre superficies pintadas donde la película se encuentra en buenas condiciones.

INFORMACIÓN TÉCNICA

COLOR	Gris	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.
TEXTURA	Brillante	
SÓLIDOS POR VOLUMEN	45% ± 2	De acuerdo com ISO 3233
GRAVIDAD ESPECIFICA	1,10 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475
RENDIMIENTO TEÓRICO	9,0 m ² /l para 50 µm	
ESPESESOR SECO	45 - 55 µm	

		Massa	Volume
RELACIÓN DE MEZCLA	Componente A	100	2
	Componente B	43	1

VIDA UTIL DE MEZCLA (25°C) 4H

TIEMPO DE SECADO, para 50 µm

	25°C		60°C	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Tacto		10 min		
Manejo		2 h		
Completo		72 h	30 min	
Repintado	6 h	60 h	Después del enfriamiento	

CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura	Debe estar entre 0 y 40°C
	Humedad	Entre 30 y 85%
	Diluyente	RHR463

Pistola convencional Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 o similar. Presión de pulverización de 3,0 a 4,0 kgf / cm² (40 a 60 psi). Para el uso regular de la presión interna del depósito entre 5 a 15 lbf / pol.

DADOS DE APLICACIÓN

Viscosidad de aplicación (CF4, 25°C)	13 a 20 segundos
Distancia entre la pistola y el sustrato	20 a 30 cm
Número de capas	2
Intervalo entre capas	2 a 3 minutos

Directa sobre acero al carbono Use lijado en seco con papel de lija # 220. Aplicar Surfacer Epóxi AG RH00662110.

Directo en acero galvanizado Use lijado en seco con papel de lija # 220 o chorro abrasivo suave (*brush off*). Aplicar Surfacer Epóxi AG RH00662110.

Aluminio Use lijado en seco con papel de lija # 220. Aplicar Surfacer Epóxi AG - RH00662110..

Acero inoxidable Use lijado en seco con papel de lija # 220 o chorro abrasivo suave (*brush off*). Aplicar Surfacer Epóxi AG RH00662110.

Fibra de vidrio Uso de disolvente de limpieza RHR457 después de su uso lijado en seco con papel de lija # 220 y de nuevo limpio con disolvente de limpieza RHR457. Aplicar Surfacer PU Cinza - RH00169140.



FECHA DE EXPIRACIÓN 12 meses después de la fecha de fabricación.

NÚMERO ONU 1263

NÚMERO DE RIESGO 33

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función del espesor aplicado, el método y la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del sustrato y las condiciones ambientales.
2. Los valores obtenidos para las pruebas de peso por litro y de viscosidad se obtuvieron en el laboratorio a 25 ° C. Con diferentes temperaturas mencionadas, los valores anteriores sufren cambios significativos.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y / o manejo inadecuado de este producto puede ser peligroso para la salud y causar un incendio o una explosión. No use antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.
2. **Almacenamiento:** Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C. No exponer a la luz directa del sol.
3. **Fuego:** Producto inflamable. Manténgalo alejado de llamas y chispas.
4. **Inhalación:** Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.
5. **Manipulación:** Evite el contacto con la piel y los ojos, usando guantes, gafas, protectores, máscaras y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del lugar de aplicación. Mantener alejado del contacto de los niños y las mascotas.

EN CASO DE ACCIDENTE

1. **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y promover la limpieza con un jabón suave.
2. **Contacto con la ropa:** Quítese la ropa afectada y lave ellos.
3. **Fugas:** Aislar el área - no fumar. Si el derrame es grande y en un espacio cerrado, utilizar protección respiratoria. Evite respirar los vapores. Detener y contener el derrame con arena, aserrín o tierra, y transferir la contención de líquidos y sólidos para separar los paquetes con el fin de proceder a la eliminación.
4. **Fuego:** Proteger los recipientes no dañados con spray chorro de agua o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO₂, espuma o químico seco.
5. **Salpicaduras en los ojos:** Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos 10 minutos) y obtener atención médica inmediata.

IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha de seguridad de este producto químico.
