BT RH104

Acabado Poliuretano HB

Componente A: RH01211104 Componente B: RHC405



REVISIÓN: 01/2015

Acabado Poliuretano HB utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionadas, que proporcionan una excelente resistencia química, física, y gran retención de color y brillo. Ofrece una excelente flexibilidad, dureza, resistencia al impacto y la abrasión. Producto de alto contenido de sólidos, brillante, fácil preparación y aplicación..

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO

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

MODO DE EMPLEO

Se puede utilizar en varias superficies preparadas previamente. Adecuado para la protección y embellecimiento en las pinturas de maquinaria agrícola, carrocerías de autobuses, camiones, equipos de carretera y repintado de flotas. Se puede aplicar sobre superficies pintadas donde la película se encuentra en buenas condiciones.

INFORMACIÓN TÉCNICA			
COLOR	Blanco	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.	
TEXTURA	Brillante		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	55% ± 2	De acuerdo com ISO 3233	
GRAVIDAD ESPECIFICA	1,28 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475	
RENDIMIENTO TEÓRICO	11,0 m²/l para 50 μm		
ESPESOR SECO	45 - 55 μm		
		Massa Volume	
RELACIÓN DE MEZCLA	Componente A	100 10	
-	Componente B	11 1	
VIDA UTIL DE MEZCLA (25ºC)	4H		
,			
TIEMPO DE SECADO, para 50 μm		25°C 60°C	
		Mínimo Máximo Mínimo Máxin	no
	Tacto	10 min	
	Manejo	6 h	
	Completo	72 h 30 min	
	Repintado	6 h 60 h Después del ent	friamiento
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura	Debe estar entre 0 y 40°C	
	Humedad	Entre 30 y 85%	
	Diluyente	RHR453	
DADOS DE APLICACIÓN	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.	
	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	
PREPARACIÓN DE SUPERFÍCIE	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 er seco con papel de lija # 220 y de nuevo limpio con disolvente de limpieza RHR457. Aplicar Surfacer PU Cinza - RH00169140.	

BT RH104

REVISIÓN: 01/2015

Acabado Poliuretano HB

Componente A: RH01211104 Componente B: RHC405



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. <u>Almacenamiento</u>: 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. <u>Inhalación</u>: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.
- 5. <u>Manipulación</u>: 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. <u>Fugas:</u> 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. <u>Fuego</u>: Proteger los recipientes no dañados con spray chorro de agua o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO₂, espuma o químico seco.
- 5. <u>Salpicaduras en los ojos</u>: 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.