

Acabado PU Acrílico Electrostático Resistiva tiene en su composición materias primas especialmente seleccionados, dándole un buen secado a temperatura ambiente, una excelente adhesión, flexibilidad, dureza y protección contra la corrosión. Primer para la aplicación electrostática.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO

Primer Acabado bicomponente a base de resina acrílica modificado.

MODO DE EMPLEO

Recubrimiento indicado para protección y embellecimiento de piezas en general. Se puede aplicar sobre superficies pintadas donde la película se encuentra en buenas condiciones.

INFORMACIÓN TÉCNICA

COLOR	Preto	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.	
TEXTURA	Mate		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	50% ± 2	De acuerdo com ISO 3233	
GRAVIDAD ESPECIFICA	1,20 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475	
RENDIMIENTO TEÓRICO	6,0 m ² /l para 35 µm		
ESPESOR SECO	30 - 40 µm		
RELACIÓN DE MEZCLA	Componente A	Massa	Volume
	Componente B	100	10
VIDA UTIL DEL MEZCLA (25°C)	8h	8	1
TIEMPO DE SECADO, para 50 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Tacto		5 min
	Manuseio		30 min
	Completa		24h
CONDICIONES AMBIENTALES	Resistividad	Mínimo 7 Mga Ohms/cm	
	Temperatura	Debe estar entre 0 y 40°C	
	Humedad	Entre 30 y 85%	
	Diluyente	No aplicable	
DADOS DE APLICACIÓN	Pistola convencional	Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 o similar. Presión de pulverización de 3,0 a 4,0 kgf / cm ² (40 a 60 psi). Para el uso regular de la presión interna del depósito entre 5 a 15 lbf / pol.	
	Pistola eletrostática	Utilizar pistola para resistividad minima de 7 Mega Ohms/cm.	
	Viscosidad de aplicación (CF4,25°C)	30 a 40 segundos	
PREPARACIÓN DE SUPERFÍCIE	Directa sobre acero al carbono	Use lijado en seco con papel de lija # 220.	
	Directo en acero galvanizado	Use lijado en seco con papel de lija # 220 o chorro abrasivo suave (brush off).	
	Aluminio	No aplicable	
	Acero inoxidable	No aplicable	
	Fibra de vidrio	No aplicable	



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.
