



Rezinc EPD 597 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados que proporcionan alta resistencia a la abrasión y disolventes, con protección catódica en el sistema. Es curable con la humedad en el aire y resiste temperaturas de hasta 600°C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Pintura inorgánica de fondo a base de silicato de etila pigmentada con polvo de zinc pre dispersa, de dos componentes.

MODO DE EMPLEO

Recomendado para estructuras de acero en ambientes industriales agresivos y zonas marítimas. Adecuado para las cámaras de pintura de interiores para los aceites refinados, gasolina, alcohol, cetonas y solventes aromáticos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

COLOR	Gris	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.	
TEXTURA	Mate		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	60% ± 2	De acuerdo con ISO 3233	
PESO POR LITRO	2,300 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	32°C		
PROPORCIÓN DE MEZCLA		Peso	Volumen
	Comp. A	100,0	1,5
	Comp. B	21,0	1,0
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA (25°C)	5 h		
TIEMPO DE INDUCCIÓN	15 a 30 min		
RENDIMIENTO TEÓRICO	8,0 m ² /l para 75 µm		
ESPESOR HÚMEDO	125 µm		
ESPESOR SECO	75 µm		
TIEMPO DE SECADO, para 75 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Tacto		10 min
	Manejo		1 h
	Repintado	16 h	72 h
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura	Debe estar entre 5 y 52°C.	
	Humedad	Entre 30 y 85%	
	Punto de rocío	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío	
	Diluyente	494.0000	
DATOS DE APLICACIÓN	Pistola convencional	Diluir con diluyente 494.0000 a volumen con 10%. Pistola DeVilbiss JGA 502 EX 67 o similar. Presión de pulverización de 2,5 a 3,0 kgf/cm ² (35 a 50 psi). Regular la presión interna del tanque de entre 0,5 y 1,5 kgf/cm ² (7 a 21 psi).	
	AirLess	Diluir con diluyente 494.0000 a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 23 y 29 y la presión dela bomba de entre 140 y 175 kgf/cm ² (2000-2500 psi).	
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	Directo sobre acero carbono	Chorro abrasivo recomendado ISO 8501-1 Sa 2½. La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes y recubierto con primer recomendado.	
	Primer recomendado	No aplicable.	
	Acabado recomendado	No aplicable.	



FECHA DE EXPIRACIÓN 6 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 de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.
2. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25°C. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos. Para temperaturas inferiores a 10°C, consulte con nuestro Departamento Técnico.
3. La vida de la mezcla disminuye al aumentar la temperatura.
4. La humedad relativa debe ser del 95% (máximo) sin orvalho, que no compromete la calidad del chorro. El producto, cuando se aplica con una humedad relativa por debajo del 60% sobre superficies calientes, tendrá su retraso en la cicatrización y el curado puede ser acelerado con el agua dulce rociar dos horas después de la aplicación.
5. Retoque: utilizando tinta de fondo epoxi rico en de polvo de zinc sólo para los casos temperatura de operación de 120 ° C.
6. El zinc es un material abrasivo. Si quieres una pistola de conservación más grande y la calidad final de la aplicación, utilice DeVilbiss JGA 5023 EE 67 (carburo de tungsteno) o similar.
7. El diluyente se puede utilizar 870.1477, manteniendo las mismas condiciones el rendimiento y la calidad como disolvente 494.0000. Único producto diferenciado función logística.
8. El intervalo de repintado puede reducirse si revisado y aprobado por el Departamento Técnico previamente.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar 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 lo exponga a la luz solar directa.
3. **Inflamabilidad:** Manténgalo alejado de llamas y chispas.
4. **Inhalación:** Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.
5. **Manipulación:** Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.

EN CASO DE ACCIDENTE

1. **Contacto con la piel:** Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.
 2. **Contacto con la ropa:** Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.
 3. **Fugas:** Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.
 4. **Fuego:** Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO₂, espuma o polvo químico seco.
 5. **Salpicaduras en los ojos:** Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.
- IMPORTANTE:** Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.