

Revrán ECO ARQ 998 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados, que formulan un producto ecológico, alto contenido de sólidos, libre de disolventes orgánicos (NO VOC) y alto punto de inflamación para las regiones inmerso. Este producto reduce drásticamente el olor en las zonas con baja ventilación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Revestimiento de fondo/acabado a base de resina epóxi, bicomponente.

MODO DE EMPLEO

Recomendado para sustrato de acero al carbono, pintura interior de cámaras con derivados claros o oscuros do aceite (Consulte con nuestro Departamento Técnico) y la opción de efluente del tanque y el tratamiento de agua cruda, en lugar de sistema basado en el alquitrán de hulla.

INFORMACIÓN TÉCNICA

COLOR	Blanco y verde		
TEXTURA	Semibrillante		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	100% ± 2	De acuerdo con ISO 3233	
PESO POR LITRO	1,450 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	> 100°C		
VOC	Isento VOC		
RELACIÓN DE MEZCLA		Peso	Volumen
	Comp. A	100,0	3,0
	Comp. B	23,0	1,0
VIDA ÚTIL DE MEZCLA (25°C)	90 min		
TIEMPO DE INDUCCIÓN	No aplicable		
RENDIMIENTO TEÓRICO	6,7 m ² /l para 150 µm 5,0 m ² /l para 200 µm		
ESPESOR HÚMEDO	150 µm a 200 µm		
TIEMPO DE SECADO, para 150 µm	25°C		
		Mínimo	Máximo
	Tacto		16 h
	Repintado	12 h	24 h
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura	Debe estar entre 5 y 52°C.	
	Humedad	Entre 30 y 90%	
	Punto de rocío	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío	
	Diluyente	420.0000, 440.0000, 441.0000, 441.0001	
	Trincha	Método recomendado sólo para retoque y refuerzos en los cordones de soldadura y bordes afilados.	
DATOS DE APLICACIÓN	Rodillo	Necesitas más capas para lograr el espesor deseado. Utilizar rollo de lana de baja densidad para epoxi o rollo sintético para epoxi. Es aconsejable verter el volumen de tinta en una bandeja de poca altura para extender la vida.	
	AirLess	Use boquillas de tamaño entre 21 y 27 y la presión de pulverización entre 175 y 210 kgf / cm ² (2500-3000 psi). Bomba 45: 1.	

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	Directo sobre acero carbono	Superficie debe estar seca y libre de contaminantes, tales como sales, aceite, grasa, polvo y grasa. Estándar Tratamiento recomendado: ISO 8501-1: Sa 2½ (mínimo) con perfil de la superficie al menos 70µm. Se acepta el tratamiento para St3 pequeñas áreas de pintura, reparaciones y refuerzos los cordones de soldadura. Aplicable en superficies tratadas por pulverización húmeda, siempre y cuando estén secas, sin humedad residual sobre el sustrato, manchas o encharcamiento de agua. Aplicación aceptable de la oxidación superficial de que no es en exceso o fácilmente desmontables.
	Primer recomendado	No Aplicable.
	Pintura ya existente	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo. No puede mostrar áreas con desplazamientos. Proceda lijado rapido, a seco, lijado con lija 220 hasta ruptura del brillo.
	Acabado recomendado	Sólo ARQ sobre ARQ.Otros productos, ver nuestro Departamento Técnico.

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 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 la pintura del color blanco. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos.
3. La vida de la mezcla disminuye al aumentar la temperatura y el volumen catalizado. Si el contenedor está en su lugar donde la temperatura está por encima de 25°C, es aconsejable enfriar externamente, para extender un poco más esperanza de vida.
4. Temperaturas bajas aumentan el tiempo de cura. Para temperaturas abajo de 10°C, consulte nuestro Departamento Técnico.
5. Debido a la alta característica de resistencia química de la película pueden sufrir oscurecimiento después de la aplicación.
6. Si se excede el intervalo de repintado, proceda trituración mecánica em y lavar la superficie con cualquiera de los disolventes para equipos de limpieza, antes de repintar.
7. La película sufrirá un cambio de color en el ensayo de inmersión sin cambiar la resistencia química del producto.
8. No deje de tinta en el equipo cuando todavía hay más de 20 minutos en horas de trabajo. Se aconseja no dejar el contenedor de tinta en contacto con el sol o el calor, que se reduzca drásticamente la vida de la tinta. Evitando el uso del producto al final de la vida (aumento de la viscosidad).
9. Secado cambiará si espesor la temperatura y la humedad relativa aire son diferentes de las mencionadas en la primera página. Dureza total a La inmersión se realiza en: 7 días a 25°C, 10 días a 20°C y 15 días a 15°C.
10. Debido a los errores inherentes en cualquier tipo de prueba es normal tener una variación de hasta el 2% en volumen de sólidos de prueba.
11. Como Petrobras N-1367 (Notas 1 y 2 de la Tabla 1 - Standard N-2629).

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.
