

Rekotar DHS 220 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados y está especialmente formulado para tanques de agua dulce.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Revestimiento a base de resina epoxi y alquitrán de hulla curado con poliamida, de dos componentes.

MODO DE EMPLEO

Recomendado como revestimiento para tanques de agua industriales, agua salada, oleo crudo, graneles secos, etc. Consulte a nuestro departamento técnico para verificar la resistencia a los productos deseados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

COLOR	Negro y Marrón		
TEXTURA	Mate		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	70% ± 2	De acuerdo con ISO 3233	
PESO POR LITRO	1,420 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	24°C		
PROPORCIÓN DE MEZCLA		Peso	Volumen
	Comp. A	100,0	3,0
	Comp. B	24,3	1,0
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA (25°C)	2 h		
TIEMPO DE INDUCCIÓN	5 min		
RENDIMIENTO TEÓRICO	1,75 m ² /l para 400 µm		
ESPESOR HÚMEDO	572 µm		
ESPESOR SECO	400 µm		
TIEMPO DE SECADO, para 400 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Tacto		3 h
	Manejo		8 h
	Repintado	18 h	72 h
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura	Debe estar entre 0 y 40°C. A temperaturas inferiores a 10°C, adición 1,12% en volumen de acelerador de secado 870.0576.	
	Humedad	Entre 30 y 85%	
	Punto de rocío	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío	
	Diluyente	420.0000	
DATOS DE APLICACIÓN	Trincha	No hay necesidad de diluir. Método recomendado sólo para retoque y soldadura de refuerzo y los bordes afilados.	
	Rodillo	Diluir con diluyente 420.0000 a volumen con 10%. Utilice rodillo resistente a los solventes (lana de oveja). La lana se debe cortar muy corta para que no se produce formación de ampollas durante la aplicación.	
	AirLess	Diluir con diluyente 420.0000 a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 23 y 31 y la presión dela bomba de entre 140 y 175 kgf/cm ² (2500-2490 psi).	



	Directo sobre acero carbono	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes. Recomendado patrón de tratamiento de la superficie : chorreado ISO 8501-1 Sa 2½. Eliminar las salpicaduras y rebabas de soldadura y esquinas afiladas ronda.
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	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 lixa 220 hasta ruptura del brillo.
	Acabado recomendado	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 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.
3. Las bajas temperaturas aumentan el tiempo de curado. Para temperaturas inferiores a 10°C, consulte con nuestro Departamento Técnico.
4. Importante: Agregue el agente de curado en el componente A y mezclar. después mezclar los componentes de aditivos A y B en un agitador mecánico durante 5 minutos. Productos para la inmersión no es recomendado aditivación. La vida útil se reduce con aditivos.
5. La vida de la mezcla disminuye al aumentar la temperatura y el volumen catalizada.

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.