

Rethane DPS 874 ORG utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionadas, con un buen secado y excelente resistencia a la intemperie. Producto doble función con excelente adherencia sobre sustratos metálicos no metales ferrosos, adecuado para sustratos sometidos a la galvanización por inmersión en proceso caliente (galvanizado en caliente) y cobre. Compuesto con pigmento orgánico, libre de metales pesados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta a base de resina de poliuretano acrílico alifático, de dos componentes.

MODO DE EMPLEO

Adecuado para su uso en estructuras de acero, equipos y accesorios galvanizados, aluminio, cobre, acero inoxidable, tanques y tuberías (cubierta externa). Sustratos ferrosos (utilizado sobre fondo epoxi).

INFORMACIONES TÉCNICAS

COLOR	Naranja	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.
TEXTURA	Semibrillante	
SÓLIDOS POR VOLUMEN	40% ± 2	De acuerdo con ISO 3233
PESO POR LITRO	1,300 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	23°C	
RENDIMIENTO TEÓRICO	10,0 m ² /l para 40 µm	
RELACIÓN DE MEZCLA		

	PESO	VOLUMEN
Comp. A	100	7
Comp. B	13	1

VIDA UTIL DE LA MEZCLA	4 h
TIEMPO DE INDUCCIÓN	15 a 30 min
ESPESOR HÚMEDO	100 µm
ESPESOR SECO	40 µm
TIEMPO DE SECADO, para 40 µm	25°C

	Mínimo	Máximo
Tacto		30 min
Manejo		2 h
Repintado	6 h	

CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura	Deverá estar entre 0 y 40°C. Para temperaturas inferiores 10°C, usar 0,8% en volumen de un acelerador de secado 870.1683.
	Humedad	Entre 30 e 85%
	Punto de rocío	No aplicable.
	Diluyente	440.0000



DATOS DE APLICACIÓN	Trincha	Diluir hasta el volumen con 5% mediante la reducción de 440,0000. Sólo para un pequeño toques y refuerzo de costuras de soldaduras, esquinas, etc.
	Pistola convencional	Diluir con diluyente 440.0000 a volumen con 10%. Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 o similar. Presión de pulverización de 3,0 a 4,0 kgf / cm ² (40 a 60 psi). Regular la presión interna del tanque de entre 0,75 y 1,0 kgf / cm ² (10 a 15 psi).
	AirLess	Diluir con diluyente 440.0000 a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 19 y 27 y la presión de la bomba de entre 140 y 175 kgf / cm ² (2000-2500 psi).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	Directo sobre acero carbono	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, lubricantes, polvo, grasa y otros contaminantes, y recubierto con imprimación adecuada. Lave con agua fresca detergentes y solventes. Todo los sustratos presentados la inmersión en proceso caliente de galvanizado (galvanizado a fuego) o de cobre deben tener el agarre previamente probado o proceder el chorro abrasivo ligero (Cepille). A continuación, pasar un chorro de aire a eliminar el polvo o hacer limpieza con solvente.
	Primer recomendado	No aplicable.
	Acabado recomendado	No aplicable.

FECHA DE EXPIRACIÓN	12 meses después de la fecha de fabricación.
NÚMERO ONU	1263
NÚMERO DE RIESGO	33

RECOMENDACIONES IMPORTANTES	<ol style="list-style-type: none">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 útil disminuye al aumentar la temperatura y la cantidad de reacción en masa.4. El componente B consta de isocianato, que es reactivo con la humedad en el aire. Por lo tanto, todos los usos del producto, cerrar el recipiente tan pronto como sea posible para que no pierde su eficacia.
------------------------------------	--



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.
-