



Polidura Fondo Anticorrosivo Alquídic utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionadas, que le dan un alto rendimiento en el mantenimiento de la condición crítica. Puede ser aplicado en sistemas viejos. Es un fondo de secado rápido, tolerante a las superficies tratadas mecánicamente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta de fondo a base de resina alquídica modificada.

MODO DE EMPLEO

Como revestimiento de estructuras de acero, tubos y accesorios para las unidades industriales con baja agresividad.

INFORMACIONES TÉCNICAS

COLOR	Marrón	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.
TEXTURA	Mate	
SÓLIDOS POR VOLUMEN	51% ± 2	De acuerdo con ISO 3233
PESO POR LITRO	1,440 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	32°C	
RENDIMIENTO TEÓRICO	10,2 m ² /l para 50 µm 6,8 m ² /l para 75 µm	
ESPESOR HÚMEDO	100 a 150 µm	
ESPESOR SECO	50 a 75 µm	
TIEMPO DE SECADO, para 50 µm		25°C

	Mínimo	Máximo
Tacto		1 h
Manejo		3 h
Repintado	5 h	
Repintado (rodillo)	48 h	
CONDICIONES AMBIENTALES		
Temperatura	Deverá estar entre 0 e 40°C	
Humedad	Entre 30 e 85%	
Punto de rocío	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío	
Diluyente	9097 - Diluyente para Alquídic	

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 recomendado 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.	
Pistola convencional	Diluir con diluyente recomendado 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 recomendado a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 19 y 25 y la presión dela bomba de entre 140 y 175 kgf/cm ² (2000-2500 psi).	



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	Directo sobre acero carbono	Recomendado tratamiento macánico mínimo St 3, Norma ISO 8501-1. La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes
	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 rptura del brillo.
	Acabado recomendado	Polidura Acabado Alquídic Brillante. Otros acabados, consulte nuestro Departamento Técnico.

FECHA DE EXPIRACIÓN 18 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. Con el fin de utilizar el producto como fondo (primer), la coloración de diferentes lotes pueden variar ligeramente, ya que no sigue ningún patrón específico de color.
4. Pinturas de resina alquídic se seca por oxidación de la película en contacto con el oxígeno en el aire. Por lo tanto, espesores y intervalos de repintado especificados para este FT y temperaturas por encima o por debajo de 25 ° C alteran las características de secado del producto, pueden causar fallos y perjudicar su rendimiento.

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.
