### FT 78-09 REVISIÓN: 02/2015

# Polidura Acabado Alquídico Brillante

Componente A: 9403 Componente B: NA



Polidura Acabado Alquídico Brillante utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados, que proporcionan un buen aspecto y una excelente resistencia a la intemperie y alto brillo en ambientes de baja agresividad quimica. Fácil de aplicar.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

## TIPO

Acabado alquídico monocomponente.

#### **MODO DE EMPLEO**

Como revestimiento de equipo y estructuras metálicas en general.

INFORMACIÓN TÉCNICA		_
COLOR	Blanco	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico
TEXTURA	Brillante	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.
SÓLIDOS POR VOLUMEN	44% ± 2	De acuerdo con ISO 3233
PESO POR LITRO	1,100 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	38°C	
RENDIMIENTO TEÓRICO	14,7 m²/l para 30 μm	
ESPESOR HÚMEDO	69 μm	
ESPESOR SECO	30 μm	
TIEMPO DE SECADO, para 30 μm		25°C
		Mínimo Máximo
	Tacto	4 h
	Manejo	8 h
	Repintado	18 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	9097 - Diluyente para Alquídico
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 2,5 a 3,5 kgf/cm² (35 a 50 psi). Regular la presión interna del tanque de entre 0,5 y 1,5 kgf/cm² (7 a 21 psi).
	AirLess	Diluir con diluyente recomendado a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 21 y 27 y la presión dela bomba de entre 140 y 175 kgf/cm² (2000-2500 psi).

#### FT 78-09 REVISIÓN: 02/2015

#### Polidura Acabado Alquídico Brillante

Componente A: 9403 Componente B: NA



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	Sobre Primer apropiado	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes.
	Primer recomendado	Polidura Fondo Anticorrosivo Alquídico.
	Pintura ya existente	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo. No puede mostrar áreas con desplacamentos. Proceda lijado rapido, a seco, lijado con lixa 220 hasta ruptura del brillo.
	Acabado recomendado	No aplicable.
FECHA DE EXPIRACIÓN	18 meses después de la fecha de fabricación.	
NÚMERO ONU NÚMERO DE RIESGO	1263 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. Pinturas de resina alquídica 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 BT 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. <u>Almacenamiento:</u> 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. <u>Inhalación:</u> Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.
- 5. <u>Manipulación:</u> 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. <u>Fugas:</u> 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. <u>Fuego:</u> Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO<sub>2</sub>, espuma o polvo químico seco.
- 5. <u>Salpicaduras en los ojos:</u> Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

 $\underline{\mathsf{IMPORTANTE:}}\ \mathsf{Para}\ \mathsf{obtener}\ \mathsf{m\'{a}s}\ \mathsf{informaci\'{o}n,}\ \mathsf{consulte}\ \mathsf{la}\ \mathsf{ficha}\ \mathsf{seguridad}\ \mathsf{de}\ \mathsf{este}$   $\mathsf{producto}\ \mathsf{qu\'{i}m\'{i}co}.$