Axalta
Barniz Transparente para Tubos
Barniz Alquidálico

Descripción general

Barniz alquidálico transparente para protección de tuberías de acero durante su almacenaje en plantas, patios y durante su transportación. Por sus características alquidálicas provee una protección contra la corrosión del medio ambiente.

Relación de mezcla

Apariencia

Transparente.

Color

Tonalidad ligeramente ámbar en húmedo, transparente en seco.

Presentación

Tambor de 200 litros

Peso por presentación

194 Kgs

Relación de Mezcla

No es necesario por ser de un solo componente.

Tiempo de vida de la mezcla

6 a 8 horas a 25°C y 50% HR

Caducidad

12 meses después de su fabricación.

Compatibilidad

No se recomienda recubrir con otros acabados.

Aplicación

No aplique si el material, el sustrato o temperatura ambiente es menor a 7 °C o mayor a 43 °C.
El sustrato debe estar al menos 3 °C por arriba de la temperatura del punto de rocío.
La humedad relativa debe ser menor del 85%.

- **Usos Recomendados**

Como recubrimiento protector para tubos durante su almacenaje y transportación.

- **Preparación de la superficie**

La superficie deberá estar libre de polvos y grasas antes de proceder a la preparación de la misma.
Se recomienda una preparación mínima SSPC SP-2 (manual) o SSPC SP-3 (herramientas mecánicas) para ambientes moderadamente corrosivos.

- **Temperatura máxima de servicio**

80 °C en servicio intermitente.

- **Reductor**

Xileno

- **Porcentaje de Reducción**

Aspersión…….. 0 – 10 %
Brocha o rodillo…… 0 – 10 %

Equipos de Aplicación

Se recomienda aplicar con equipo airless.

Aplicación con Pistola

	Binks	De Vilbiss	Graco
Pistola	95	JGA-510 / JGHV-551	800
Tobera	66 ó 67	FF, FX o E	03 ó 04
Boquilla	63PE ó 67PB	705, 704, 765	02,021 ó 03

Aplicación con Airless

Bomba	30:1 Bulldog (graco)
Filtro alta presión	Malla 60
Mangueras	3/8“ x 45 mts (150 ft) máxima
Pistola airless	Graco 208663
Tips (boquilla)	0.015“ – 0.025“
Presión mínima	2,000 psi.
Aplicación por aspersión	
Presión en la pistola	30 – 50 psi

Tiempos de secado

Tiempos de secado a 25º C y 50% C H.R

Al Tacto	15 – 20 minutos
Para repintar	No aplica
Duro	18 horas
Curado total	7 días
Por Aspersión	
Oreo entre Manos	5 – 10 minutos

Propiedades Físicas

VOC	4.6 lb/gal
Rendimiento Teórico	14.4 m2/lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en peso	54.97 %
Sólidos en Volumen	44.41 %
Espesor de Película Húmeda	3 – 4 milésimas de pulgada
Espesor de Película Seca	0.9 – 1.2 milésimas de pulgada
Viscosidad de empaque	36 – 40 segundos copa Ford #4
Densidad	0.90 – 1.1 kg/lt
Resistencia Química:	
Camara de niebla salina	240 horas aprox.
Cámara de humedad	240 horas aprox.
Grado de corrosión	Muy bien
Adherencia final	Sin desprendimiento

Limpieza

Lave el equipo de aplicación con solvente Xileno.

Seguridad y Manejo

Debe almacenarse en áreas secas y ventiladas a temperaturas entre 5 °C y 48 °C.

Antes de usar cualquier producto de DuPont®, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido. En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados.

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación; ¡Precaución! Producto inflamable manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas; Prohibida su venta a menores de edad; No se deje al alcance de los niños; En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. Evite el contacto directo; Aplique en espacios con ventilación adecuada; Contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud; Cierre bien el envase después de cada uso.