

Tixol Tixol

PINTURAS LAGUN

📍 C/José María de Pereda, 26 (Madrid)

☎ 913 672 516 📞 648 270 241

@ comercial@pinturaslagun.es

pinturaslagun.es

Enlace ficha producto





TIXOL PU FINISH

Descripción de producto

Esmalte de poliuretano inalterable.

Función

Capa de acabado de alta resistencia mecánica y química.

Campos de aplicación

Carrocería industrial.
Mantenimiento marino.
Equipamiento y mobiliario metálico en exteriores.
Calderería y silos.
Maquinaria
Suelos Industriales.
Mantenimiento industrial.

Información de producto

Gama de colores

Carta de colores
Carta Ral bajo pedido mínimo.

Presentación

Kit de 12 + 4 kg.
Kit de 3 + 1 kg.

Información técnica

Sistema base

Bicomponente acrílico hidroxilado/isocianato alifático

Proporcion de mezcla

4:1 Base pigmentada: endurecedor

Secado 25°C/50% h.r.

Al tacto 40 minutos.
Repintado 6-24 horas
Curado total en 7 días.

Contenido en sólidos

58-62% en peso.
52 - 54% en volumen.

Peso específico

1,12 ± 0,05 gr/ml.

Brillo 60°

Brillante 80 - 90 a 60°

Etiquetado COV 2010

Clase j/BD 500 gr/L COV max< 495 gr/L



TIXOL PU FINISH

Recomendaciones de aplicación

Diluyentes	DILUYENTE POLIURETANOS P-50 RETARDANTE S-30 ANTIVELO A-20
Dilución.	Pistola: Diluir hasta una viscosidad en copa Ford #4 de 20-30" Brocha o rodillo: Diluir hasta 30-40" Ford #4.
Preparación del soporte	Aplicar siempre sobre soporte seco y limpio. Eliminar la grasa superficial mediante desengrase químico o granallado. Si existe calamina u óxido es necesario eliminarlos mediante granallado. Sobre soportes difíciles como aluminio, latón, galvanizado o cerámicos, es conveniente aplicar una mano previa de Profer multiuso.
Espesor recomendado	50 - 80 micras de capa seca.
Sistemas de aplicación Herramientas	
Rodillo	Usar preferentemente rodillo de pelo corto.
Boquilla de proyección	Aerográfica: >0,8mm. Airless: Paso: 13 - 17. Abanico: 20° - 40°
Preparación de la mezcla	Mezclar los dos componentes cuidando que la proporción en peso sea de 4 partes de la base pigmentada por cada parte de endurecedor transparente. Batir la mezcla con batidora a menos de 400 rpm cuidando de no introducir aire en la pintura y durante al menos 2 minutos.
Temperatura de servicio	5°C - 35°C. En condiciones de temperatura alta es conveniente añadir una fracción de disolvente retardante para mejorar la calidad de la aplicación.
Humedad de servicio	HR < 75%. En condiciones de humedad alta es conveniente el empleo de disolvente antiveelo A-20. Para evitar condensación de humedad, se debe aplicar siempre a T ^a superior al menos en 4°C al punto de rocío.
Consumo	0,120 - 0,250 kg/m ²
Limpieza de herramientas	Los útiles y herramientas se limpiarán con disolvente de limpieza. En caso de pintura seca se debe usar decapante químico apropiado o medios mecánicos.



TIXOL PU FINISH

Instrucciones de seguridad e higiene

Medidas de protección personal

En estado líquido este producto es contaminante del agua, y no debe ser vertido en alcantarillas, ni al suelo ni a cauces de agua.

Cuando se aplica en locales cerrados hay que asegurar la renovación continua de aire para evitar la acumulación de vapores.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

No fumar, comer ni beber durante el trabajo.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Usar máscara de protección con filtro para vapores orgánicos tipo A

Usar guantes de nitrilo.

Usar gafas preprotectoras

Usar mono de trabajo con capucha.

Precauciones de seguridad

La acumulación de vapores puede generar atmósferas inflamables, por lo que hay que asegurar la renovación continua de aire y la ausencia de fuentes de calor o ignición en el área de trabajo.

Los equipos eléctricos deben contar con protección adecuada para trabajar en este tipo de ambientes.

Transporte

Nº ONU: UN-1263

Clase:3

Grupo de embalaje: III

Toxicidad

La exposición prolongada provoca sequedad en la piel.

El contacto con los ojos provoca irritación.

vapores tienen efecto narcótico, afectando a la coordinación, reflejos y capacidad de reacción.

producto es tóxico por ingestión.

Los

Este

Residuos

La eliminación de residuos de producto y de envases utilizados debe hacerse mediante un gestor de residuos autorizado.

NOTA LEGAL:

Toda la información recogida en esta ficha de producto está basada en nuestro actual estado de conocimiento y se suministra de buena fe, entendiendo que las condiciones de almacenaje y uso son las indicadas en esta información, esto no supone una garantía