



518-11750-906

DESCRIPCIÓN

Acabado Mate 5 Transparente es un bicomponente al solvente, formulado sobre resinas de poliuretano de alta calidad. Brinda excelente transparencia, buena nivelación y tersura. Su acabado mate de 5 gloss resalta la belleza natural de la madera, proporciona buena resistencia a los productos químicos domésticos y aporta protección y durabilidad a los muebles.

USO

Producto de uso industrial, específicamente para el sector mueblero. Utilice únicamente en estructuras que se encuentren en ambientes interiores.

Estructura	Muebles, Cualquier estructura de madera	
Interior/Exterior	Interior	
Superficie	Madera, MDF, Plywood	
Línea	Línea Industrial/Profesional	

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Acabado	
Bicomponente	
Base solvente	
Uso industrial	

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	32 - 36
Vida útil de la mezcla - pot life	3 - 4 horas
Sólidos por peso (%)	39 - 45
Peso por galón (kg/gal)	3,65 - 3,75
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	50 - 60











ACABADO MATE 5 TRANSPARENTE



518-11750-906

Rendimiento teórico (m²/galón)	50 - 52
Brillo especular a 60° (GU)	5 - 8

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

PRESENTACIÓN

5 galones

PRESENTACIONES DISPONIBLES	
COMPONENTE A: 518-11750-906 Envase Metálico de 18,925 Litros = Balde (cubeta) de 5 galones	
COMPONENTE B: 518-00709-900 Envase Metálico de 0,473 Litros = 1/8 de galón	
Envase Metálico de 0,946 Litros = 1/4 de galón	
Envase Metálico de 3,785 Litros = 1 galón	
Envase Metálico de 18,925 Litros = Balde (cubeta) de	

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE		
CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN	
Fondo lijable	La superficie debe estar previamente sellada con cualquiera de los fondos de uso interior	
Humedad	La madera debe tener una humedad no mayor al 16 %.	
Resanar imperfecciones en madera, plywood o MDF	Si es necesario resanar pequeñas imperfecciones del sustrato, se recomienda utilizar la Masilla para Madera base agua 518-00800 en el tono deseado (Caoba 418, Pino 424 o Teca 420).	

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO		
COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA













ACABADO MATE 5 TRANSPARENTE



518-11750-906

Componente A: 518–11750–906 ACABADO 2 Partes Agite bien antes de usar:

MATE 5 TRANSPARENTE

Componente B: 518-00709-900 **1 Parte** Agite bien antes de usar:

COMPONENTE B 709 PARA POLIURETANO

Diluyente: 510-00465-900 DILUYENTE 1 Parte

DURO SUR PARA ACABADOS

Diluyente : Agite bien cada componente por separado antes de usar.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Pistola convencional (gravedad o succión)

Aplicación con pistola de gravedad		
Tamaño de boquilla	1,3 - 1,5 mm	
Presión	30 - 35 psi	
Aplicación con pistola de succión		
Tamaño de boquilla	1,5 – 1,7 mm	
Presión	30 – 35 psi	

Condiciones de aplicación

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

El área de aplicación debe estar bien ventilada.

Cantidad de capas y espesor











Tek Wood

ACABADO MATE 5 TRANSPARENTE

518-11750-906

Can	itidad de capas:	De 1 a 2 capas completas (manos cruzadas)	
Tie	mpo de secado		
Tiempo de secado libre de polvo		8 – 10 minutos	
Tiempo de secado entre capas		20 - 30 min	
Tier	mpo de secado total	72 horas	
60 -	tiempos de secado mencionados son bajo condicio - 80 % de humedad relativa). Estos tiempos depend cula de pintura y dilución.		
OBS	SERVACIONES		
	Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web https://www.gruposur.com/asistencia/		
	El componente B de este producto puede presentar un cambio en su apariencia líquida (amarillamiento y/o lechosidad), no obstante, esto no repercute en las propiedades físicas, químicas y mecánicas en el acabado final.		
	Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.		
	Este producto es únicamente para uso profesional/industrial y debe ser aplicado por personal capacitado.		
SAL	.UD		
	Evite el contacto con la piel e inhalar sus vapores.		
	No utilice este producto cerca de fuentes de ignición, como chispas o equipos con altas temperaturas.		
	Ventile bien el lugar de la aplicación y NO FUME durante su uso.		
	Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.		
	El usuario de este producto puede necesitar el ade describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS http://www.gruposur.com		











INFORMACIÓN TÉCNICA ACABADO MATE 5 TRANSPARENTE



518-11750-906









