	Código DI-F-65	Versión 1	Fecha de Creación: 22/11/2022	Fecha de actualización: N/a
<b>FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO</b>				

## TINTE PARA MADERA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO			
<p><b>TINTE PARA MADERA</b> es un concentrado de color de fácil aplicación, penetración en los poros y coloración pareja en la madera, de rápido secado y alto rendimiento. Cuenta con variedad de tonos que son entremezclables entre sí para obtener una amplia gama de colores y/o tonalidades, para ser aplicado directamente sobre la madera o mezclandolos con el Sellador o Laca Catalizada Maderland.</p>			
USOS RECOMENDADOS			
<p>Es recomendado para uso interior en cualquier tipo de madera, proporciona color y empareja tonos. Ideal para la tinturación y decoración de superficies de madera como: muebles, puertas, closets, mesas y demás elementos de madera ya sea por aplicación directa o por dilución de este en Barniz Sintético, Laca Catalizada Maderland y sistemas Nitro celulósico para madera Pintuland.</p>			
ESPECIFICACIONES			
<p>Bajo los criterios de calidad establecidos por <b>QUIMICA COSMOS S A - PINTULAND</b> cumple con las siguientes especificaciones técnica:</p>			
REQUISITO TÉCNICO	NORMA	RANGO ESPECIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Viscosidad Copa Ford N°4 a 25 °C	NTC 558	9 – 11 segundos	Cumple
Peso por galón	NTC 561	3.0 – 3.2 kg/gal	Cumple
Apariencia del producto	-	Líquido homogéneo	Cumple
<b>INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>			
REQUISITO TÉCNICO	NORMA	RANGO ESPECIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	NTC 6533	Máx. 800 g/litro Función del color	Cumple

INSTRUCCIONES DE USO	
<p><b>Preparación de la superficie:</b></p> <p>Limpie muy bien la superficie, debe estar seca y libre de polvo, grasa, mugre, humedad y pintura suelta. Tener en cuenta que materiales extraños, impurezas o grasas residuales puede afectar el desempeño del sistema a aplicar. Se recomienda un lijado suave</p>	<p>para mejorar la adherencia y durabilidad de la pintura Si la madera tiene defectos, estos deben ser corregidos antes de aplicar el producto para evitar posibles problemas cuando se aplique el acabado.</p> <p>- <u>Superficies nuevas</u>: para obtener tersura y promover penetración, lije muy bien la superficie en el sentido de las vetas de la madera con lija #</p>

**FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO**

220 y elimine el polvo suelto, luego pula con lija # 360. Se recomienda pre-humectar la superficie antes de iniciar el proceso de lijado con el fin de levantar las fibras de la madera.

- Superficies previamente pintadas deterioradas: para eliminar pinturas aplicadas anteriormente, se recomienda el uso de cepillo de alambres y/o rasquetas metálicas o Removedor Pintuland. Si la superficie está limpia y libre de cualquier contaminante, un lijado suave mejora la adherencia y durabilidad de la pintura.

- Superficies brillantes: Eliminar el brillo, lijando suavemente con papel de lija #180 o #140 y retirar polvo residual para obtener una óptima adherencia de la pintura.

**Preparación previa del producto:**

Mezclar el **TINTE PARA MADERA** en su envase original, con una espátula limpia hasta obtener uniformidad, es aconsejable mezclar también durante la aplicación. No mezcle con otros productos que puedan alterar sus propiedades. Se recomienda diluir con **Disolvente Industrial Pintuland** o thinner de polaridad media.

**Condiciones de aplicación:**

- Aplique una a dos manos en el sentido de la veta de la madera y dejar secar entre 20 a 30 minutos entre manos (condiciones ideales de temperatura 23°C +/- 2°C y humedad relativa de 50% +/- 5%). En otras condiciones tener en cuenta que este resultado varía y se debe verificar la película que este bien curada antes de aplicar otra mano.
- El producto se debe aplicar en el mismo sentido que la fibra de la madera.
- No aplicar cuando exista probabilidad de lluvia.
- En el momento de la aplicación la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C.
- La temperatura del sustrato no debe ser superior a

25 °C con el fin de evitar un secado prematuro del producto sin la adecuada penetración al sustrato, generando mala adherencia y fácil desprendimiento.

- Mantenga la brocha, trapo, rodillo o pistola con suficiente pintura, con el fin de formar una capa pareja y de buen cubrimiento.
- Se debe mezclar máximo hasta un 5% de **TINTE PARA MADERA** en Barniz Sintético, Laca Catalizada Maderland y sistemas Nitrocelulósico para madera Pintuland. Una sobre dilución puede afectar las propiedades de desempeño del producto.

Dilución: El **TINTE PARA MADERA** se puede aplicar puro o diluido, por lo tanto, se recomienda realizar previamente pruebas para determinar la cantidad a emplear de acuerdo al color deseado.

**Nota:** Diluir únicamente la cantidad de producto que se va a utilizar.

**Tiempo de secado:**

Duro	A través
Máx. 30 minutos	Máx. 4 horas

**Nota:** Durante el secado del producto se debe asegurar una buena ventilación.


**Recomendaciones de limpieza:**

Los equipos e instrumentos de aplicación se deben lavar con **Disolvente Industrial Pintuland**.

**Rendimiento:** El rendimiento está sujeto al color del terminado final que se le quiera dar a la superficie y/o al producto que se utilizó para mezclarlo.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Almacene el producto en un recipiente cerrado, en lugar bajo techo a temperaturas entre 4°C y 35°C, seco y alejado de fuentes de ignición. No se debe tener el producto sobre el piso o expuesto por

	Código DI-F-65	Versión 1	Fecha de Creación: 22/11/2022	Fecha de actualización: N/a
<b>FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO</b>				

periodos largos a la luz solar.	<p>Se da una garantía de los productos siempre y cuando las condiciones de preparación de la superficie, dilución de la pintura y almacenamiento sean las recomendadas en este documento y/o etiqueta. No se da garantía sino se cumple con la anterior condición.</p> <p>Ante cualquier inquietud, asesoría o información, consulte a su distribuidor o al PBX: 601 4324742.</p>
<b>MEDIDAS DE SEGURIDAD</b>	
Para mayor información consulte ficha datos de seguridad del producto.	
<b>GARANTÍA</b>	

<b>PRESENTACIÓN</b>									
<b>QUIMICA COSMOS S.A. – PINTULAND</b> ofrece las siguientes presentaciones:									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Presentación</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>240 cc</td> <td>0.063 gal (0.24 litros)</td> </tr> <tr> <td>Cuarto</td> <td>0.25 gal (0,946 litros)</td> </tr> <tr> <td>Galón</td> <td>1 gal (3.785 litros)</td> </tr> </tbody> </table>	Presentación	Cantidad	240 cc	0.063 gal (0.24 litros)	Cuarto	0.25 gal (0,946 litros)	Galón	1 gal (3.785 litros)	
Presentación	Cantidad								
240 cc	0.063 gal (0.24 litros)								
Cuarto	0.25 gal (0,946 litros)								
Galón	1 gal (3.785 litros)								

Producto fabricado por:

**QUIMICA COSMOS S.A. - PINTULAND**  
Calle 72 #52-51  
Tel: (601) 4324742  
Bogotá – Cundinamarca, Colombia  
<http://www.pintuland.com.co>



**Fecha Actualización = 05/08/2024**  
**Versión N° = 2**