

# BARNIZ INCOLORO DE POLIURETANO 2:1



## Información técnica

<b>Componentes del producto</b>	Imprimación epoxi - componente A Activador - componente B
<b>Descripción del producto</b>	Barniz bicomponente, superficial, de alta calidad, con brillo intenso.
<b>Proceso de aplicación</b>	Producto especialmente recomendado para capa superficial, por encima de la línea de flotación. Utilizado para proteger las superficies, frente al agua, ambiente marino, roces y decoloraciones causadas por rayos UV. Para aplicar sobre superficies de aluminio, acero, madera, laminado, cubiertas con imprimación epoxi. Ventajas del producto: <ul style="list-style-type: none"><li>- no altera el color de la base</li><li>- se absorbe bien en la madera,</li><li>- fácil de lijar, después de endurecer (ventaja de imprimación),</li><li>- se puede aplicar con pistola, rodillo y brocha.</li></ul>
<b>Datos físicos y químicos</b>	
Color del producto:	incoloro
Brillo de capa:	Brillo intenso
Partes fijas:	49%
Rendimiento teórico:	12÷13 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> para grosor 39 µm DTF
Densidad:	0,99 kg/dm <sup>3</sup>
Grosor de capa (WFT):	80 µm en mojado
Grosor de capa (DFT):	39 µm en seco
VOC:	508 g/l
<b>Preparación de superficie</b>	Las superficies de madera deben lijarse con papel de lija, con grano P280÷P320. Seguidamente, limpiar a fondo y desengrasar con limpiador Sea-Line®. Antes de barnizar, se recomienda aplicar imprimación. Aplicar 2÷3 capas de Barniz de Poliuretano Incoloro Sea-Line® diluido o bien, Imprimación epoxi para madera Sea-Line®. Después de endurecer, lijar la superficie con papel de grano P320÷P400, limpiar a fondo y desengrasar.  Limpiar el polvo y limpiar con producto desengrasante Sea-Line®
<b>Condiciones de aplicación</b>	La superficie de aplicación debe estar limpia y seca, a temperatura superior a punto de rocío, para evitar condensación. La temperatura mínima del producto debe ser de 15°C y máxima 35°C. La temperatura ambiente debe ser superior a 5°C e inferior a 30°C. Una humedad elevada o condensación, en los primeras 24 horas desde la aplicación, puede afectar negativamente la formación de una capa uniforme.
<b>Método de aplicación</b>	Pistola con aire, brocha, rodillo
Proporciones de mezcla de componentes:	Imprimación: activador Partes de volumen: (ml) 2 : 1
Mezclado:	Mezclar bien los componentes, agregar con disolventes para productos de poliuretano Sea-Line®. Dejar reposar 20÷30 minutos para que salgan las burbujas de aire. Preparar justo la cantidad necesaria, para que pueda ser utilizada durante un breve periodo de tiempo.
Disolvente:	Para imprimir la madera, se recomienda diluir la mezcla en una cantidad aproximada de 20% de volumen, con disolventes para productos de poliuretano Sea-Line®: brocha/rodillo – Brush Thinner Sea-Line® pistola – Spray Thinner Sea-Line® La última capa de barniz no requiere disolventes.

# BARNIZ INCOLORO DE POLIURETANO 2:1



## Información técnica

Observaciones: Producto para uso profesional.

Tiempo útil para aplicar mezcla: 3h (20°C)

**Parámetros de aplicación con pistola** - con pistola neumática, capa fina

diámetro de tobera : 1,3÷1,4 mm  
presión: 2÷3 bar

### Endurecimiento de capa

Seca al tacto:	20°C	10°C
Pulido en seco:	2 horas	4 horas
Tiempo de endurecimiento:	24 horas	48 horas
Tiempo hasta aplicar siguiente capa:	mín. 20 minutos	mín. 40 minutos

**Cantidad de capas:** Imprimación de base: 2 ÷ 3 capas.  
Barnizado: 2 ÷ 4 capas.

Los tiempos indicados son estimados. El tiempo real para endurecer puede ser más breve o largo, en función de grosor de capa, ventilación, humedad del aire, etc.

Tiempo máximo de aplicación, sin lijado de imprimación, se utiliza solamente, cuando la superficie está libre de tiza y otras suciedades. Si la capa de imprimación fue sometida a rayos solares, limpiar dándole un aspecto mate. La eliminación de la capa de superficie garantiza mejor adherencia.

### Observaciones generales

- Temperatura mínima de aplicación - +10°C.
- Utilizar equipo de protección individual. Proteger las vías respiratorias y los ojos.
- Ventilar el espacio de trabajo.
- Limpiar las herramientas inmediatamente después de aplicar.

**Atención: Por su propia seguridad, proceder siempre según las instrucciones recogidas en la Hoja de Características del producto.**

### Almacenamiento

Los componentes del producto deben guardarse en envases cerrados, en espacios secos y fríos (5÷35°C). Cerrar inmediatamente los envases, después de coger la cantidad deseada del producto!

El activador es sensible a la humedad! Guardar en un lugar seco, en bote cerrado, hasta el momento de su uso. Incluso cantidades residuales de agua en la mezcla, pueden reducir su tiempo utilidad y contribuir a causar defectos en la capa aplicada.

### Periodo de validez

massila - 12 meses desde la fecha de producción  
de activador - 9 meses desde la fecha de producción

### Garantía de calidad

El proceso de fabricación, el control de calidad y suministro se realizan conforme el estándar ISO 9001 y 14001.

Los datos contenidos en este documento han sido preparados con fines informativos. No podemos responsabilizarnos por los resultados de las acciones de los usuarios sobre los que no tenemos control. Es responsabilidad del usuario hacer una prueba de control y determinar la idoneidad del producto para aplicaciones específicas e individuales. La marca Sea-Line® no se hace responsable de ninguna pérdida o daño asociados con el uso inadecuado de los productos.

Toda la información se basa en meticulosas investigaciones de laboratorio y muchos años de experiencia. La posición de mercado establecida no nos exime del control de calidad continuo de nuestros productos. Sin embargo, no somos responsables de los resultados finales en el almacenamiento o uso incorrectos de nuestros productos y por el trabajo incompatible con estándares de buena mano de obra .