

IMPRIMACIÓN EPOXI LIGHTPRIMER 5:1



Información técnica

Componentes del producto	Imprimación epoxi - componente A Activador - componente B
Descripción del producto	Imprimación epoxi, bicomponente de alta calidad. Excelente imprimación para pinturas y barnices superficiales. <ul style="list-style-type: none">✓ El producto presenta una excelente adherencia a cualquier tipo de superficie, junto a una elevada flexibilidad.✓ No requiere lijado.✓ Componentes fáciles de mezclar y aplicar.✓ Se reparte uniformemente, ofreciendo un acabado excelente.✓ Elevada tixotropía - posibilidad de aplicar una capa gruesa, sin gotas que recorren superficies verticales.
Proceso de aplicación	Producto especialmente recomendado para imprimir yates y botes, por debajo y por encima de la línea de flotación. Para aplicar sobre cascos de productos compuestos, reforzados con fibra de vidrio (GRP). Excelente imprimación para capas superficiales.
Datos físicos y químicos	
Color del producto:	Blanco, gris
Brillo de capa:	mate
Partes fijas:	65%
Rendimiento teórico:	10÷11 m ² /dm ³ para grosor 60 µm
Densidad:	1,4 kg/dm ³
Grosor de capa (WFT):	90 µm en mojado
Grosor de capa (DFT):	60 µm en seco
Preparación de superficie	La sal y demás suciedad, debe limpiarse con agua potable a presión. Esperar a que seque. Lijar la superficie del laminado, hasta obtener porosidad uniforme (papel de lija con grano P100-P240). Limpiar el polvo y limpiar con producto desengrasante Sea-Line®
Condiciones de aplicación	La superficie de aplicación debe estar limpia y seca, a temperatura superior a punto de rocío, para evitar condensación. La temperatura ambiente debe ser superior a 10°C, la temperatura mínima de imprimación debe ser de 15°C.
Método de aplicación	Pistola sin aire, pisto con aire, brocha, rodillo
Proporciones de mezcla de componentes:	Imprimación: activador Partes de peso: (g) 100 : 12 Partes de volumen: (ml) 5 : 1
Mezclado:	Mezclar bien los componentes. Dejar reposar 10 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:	Si fuese necesario, utilizar disolvente para productos epoxi Sea-Line®: brocha/rodillo - 5÷25% pistola neumática - 5÷50%
Tiempo útil para aplicar mezcla:	2h (20°C) con aplicación mediante pistola sin aire 6h (20°C) con aplicación mediante brocha o rodillo

IMPRIMACIÓN EPOXI LIGHTPRIMER 5:1



Información técnica

- Parámetros de aplicación con pistola**
- **con pistola neumática, capa fina** (hasta 90÷100 µm de capa húmeda):
disolución: 40÷50%
diámetro de tobera : 1,4÷1,6 mm
presión: 2,0 bar
 - **con pistola neumática, capa gruesa** (hasta 300 µm de capa húmeda):
disolución: 5÷10%
diámetro de tobera : 1,6÷2,2 mm
presión: 2,0÷2,5 bar

Endurecimiento de capa		
Seca al tacto:	20°C	10°C
Endurecimiento completo:	3÷4 horas 7 días	6 horas 14 días
Tiempo hasta aplicar siguiente capa:	mín. 4 horas máx. 30 días	mín. 8 horas máx. 60 días

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.

- Cantidad de capas:**
- protección frente a ósmosis 2÷4 capas (225 µm)
 - capa intermedia; 1÷2 capas
- Siguientes tareas** Después de endurecer, se recomienda lijar la superficie con papel de lijar, con grano P240÷P400.

- Siguiente capa** Sobre la imprimación epoxi Lightprimer 5:1 Sea-Line® se puede aplicar:
- cualquier sistema epoxi,
 - cualquier sistema de poliuretano,
 - cualquier sistema de poliéster.

- Observaciones**
- Observaciones generales**
- La botadura se puede realizar después de endurecer la última capa de imprimación y pintura superficial.
 - 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!

- Periodo de validez**
- massila - 24 meses desde la fecha de producción
de activador - 24 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 .