TOP MODELCOAT

Información técnica

Componentes del producto
Imprimación epoxi - componente A
Activador - componente B

Descripción del producto
Barniz bicomponente, superficial, de alta calidad, con elevada resistencia a productos químicos.

Datos físicos y químicos

Color del producto:	gris
Brillo de capa:	Brillo intenso
Partes fijas:	60%
Rendimiento teórico:	~12 m^2/dm^3 para grosor 40÷45 µm
Densidad:	1,22 kg/dm^3
Grosor de capa (WFT):	60÷70 µm en mojado
Grosor de capa (DFT):	40÷45 µm en seco
VOC:	467 g/l

Preparación de superficie
Las superficies deben lijarse con papel de lija, con grano P280÷P320. Seguidamente, limpiar a fondo y desengrasar con limpiador 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 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.

Método de aplicación
Pistola con aire,

Proporciones de mezcla de componentes:

	Imprimación: activador
Partes de peso: (g)	100 : 46
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:
La mezcla se puede diluir con disolvente para barnices de poliéster. Se recomienda añadir a mezclas de 25% de volumen.

Adherencia, aplicación con pistola: aprox. 17 s. a temperatura de 20°C,

Tiempo útil para aplicar mezcla:
6h (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

	20°C
Seca al tacto:	6÷8 horas
Pulido en seco:	24 horas
Tiempo de endurecimiento:	7 días
Tiempo hasta aplicar siguiente capa:	mín. 20 minutes

Cantidad de capas:

- 2 ÷ 3 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 (10÷30°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 ningúna 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 .

TROTON S.L. Ząbrowo