

Protop 1000

Descripción del producto

Protop 1000 es un aglutinante transparente a base de epoxi libre de disolventes de dos componentes.

Características y beneficios clave

- Alta adhesión al sustrato.
- Libre de cargas minerales.

Información del producto

Aplicaciones

Se puede utilizar como imprimación, aglutinante (para reparaciones y aplicaciones de capa principal) pero no como barniz superior.

Certificados/aprobaciones

CE según EN 13813 (cuando se utiliza como parte de un sistema completo)

Medio ambiente y salud

Guías de aplicación aplicables al lugar donde se lleva a cabo la solicitud.
Para obtener más información, consulte las fichas de datos de seguridad de los componentes individuales.

Información técnica

Apariencia	A: líquido transparente B: líquido claro
Relación de mezcla A/B:	2.5 / 1 en peso 2.3 / 1 por volumen
Contenido sólido	≈ 100 %
Vida útil de la maceta a +18°C:	30 minutos
Densidad a +23°C (EN ISO 2811)	1,10 kg/dm ³ (mezcla A/B) 1,13 kg/dm ³ (A) 1,05 kg/dm ³ (B)
Tiempo de curado a +18°C:	Tráfico peatonal ligero: después de 18 horas Curación completa: después de 5-7 días
Tiempo de sobrecapa a +18°C:	18 - 24 horas

Color

Transparente

Embalaje

El producto se entrega A+B en los siguientes paquetes:

Unidad	Protop 1000 Base A	Protop 1000 Endurecedor B
15 kg (13,6 litros)	10,7 kg	4,3 kg
560 kg (509 litros)	400 kg (2x 200 kg)	160 kg
1400 kg (1272 litros)	1000 kg	400 kg (2x 200 kg)
2800 kg (2545 litros)	2000 kg (2x 1000 kg)	800 kg

Almacenamiento

Conservar en zona seca, en envases originales sin abrir a temperaturas de +5 °C a +40 °C. Protegido contra la congelación, fuera de la luz solar directa, la humedad o la entrada de contaminantes.

Período de validez

24 meses en envase sin abrir. Ver fecha de fabricación en el embalaje.

Directrices de uso

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente:	+15°C - +25°C
Rango de temperatura del sustrato:	+15°C - +25°C
Humedad relativa ambiental:	< 75 %
Humedad relativa del sustrato	<5% (escala TRAMEX o 83% HR BS 8203)

Para garantizar el mejor comportamiento de aplicación del material, se recomienda acondicionar los envases durante al menos 24 horas a +15 °C - +25 °C antes de la aplicación.

La temperatura recomendada del sustrato es de +15 a +25 °C, pero no inferior a 10 °C.

Durante la aplicación y el curado inicial del producto, la temperatura del sustrato debe ser al menos 3 ° C más alta que la temperatura del punto de rocío.

Las temperaturas no deben caer por debajo de 5 ° C en las 24 horas después de la aplicación.

La alta humedad en las primeras etapas de curado puede resultar en superficies blancas y mate (floración).

Preparación de superficies

La superficie debe estar seca, limpia, libre de lechada y otros contaminantes que podrían reducir la resistencia de unión de los recubrimientos aplicados. La superficie debe prepararse por medios mecánicos, por ejemplo, granallado, rectificado, fresado, etc. Todas las grietas y daños en el pavimento deben repararse antes de la instalación del piso.

Los requisitos detallados para el sustrato y otras condiciones de aplicación se pueden encontrar en **Requisitos de la superficie para sistemas de pavimento de hormigón fluido**.

Mezcla

Revuelva la Base A antes de agregar el endurecedor B. Vacíe cuidadosamente el endurecedor B en la base A. Mezcle con una batidora helicoidal de baja velocidad y asegúrese que el material esté bien mezclado, teniendo cuidado de no arrastrar aire. Finalmente vierta el material en otro recipiente y mezcle durante un minuto más antes de la aplicación.

Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico.

Aplicación

Vierta el material mezclado sobre el sustrato en rayas y distribúyalo con una escobilla de goma, seguido con un rodillo de pintura de nylon.

Asegúrese de que la capa curada sea continua, sin parches secos y libre de agujeros. Los sustratos porosos pueden requerir más de una capa de imprimación.

Sobre el material fresco y sin curar se puede recubrir con arena de cuarzo: consulte la especificación del sistema individual para obtener más detalles.

Rendimiento

~0,30~0,50 kg/m² por capa (dependiendo de la porosidad del sustrato)

Servicio Técnico

Póngase en contacto con Tremco CPG Iberia.

Garantía

Tremco CPG Iberia, garantiza que todos los productos están libres de defectos y reemplazará los materiales que se demuestre que son defectuosos, pero no garantiza la apariencia del color. Tremco CPG Iberia, manifiesta que la información y las recomendaciones aquí contenidas son precisas y confiables.