

## Peran ESD Primer WB

---

### Descripción del producto

Peran ESD Primer WB es un imprimador conductor de resina epoxi a base de agua de 2 componentes utilizado como capa intermedia dentro de sistemas disipativos electrostáticos.

### Características y beneficios clave

- Alta conductividad.
- Base agua.

## Información del producto

### Aplicaciones

Se utiliza como capa intermedia dentro de sistemas disipativos electrostáticos. Proporciona continuidad eléctrica bajo superficies de resina ESD y de toma tierra.

### 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 negro
Relación de mezcla A/B:	1 / 4.81 en peso
Contenido sólido	≈ 36 %
Vida útil a +15°C:	30 minutos
Densidad a +23°C (EN ISO 2811)	1,06 kg/dm <sup>3</sup> (mixto A/B) 1.12 kg/dm <sup>3</sup> (A) 1,05 kg/dm <sup>3</sup> (B)
Tiempo de curado a +25°C / 60% HR:	Tráfico peatonal ligero: después de 12-16 horas Curación completa: después de 5-7 días
Tiempo de recubrimiento a +25°C / 60% HR:	24-48 horas

## Color

Negro

## Embalaje

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

Unidad	Peran ESD Primer WB Base A	Peran ESD Primer WB Endurecedor B
10 kg (9,1 litros)	1,72 kg	8,28 kg

## Almacenamiento

Conservar en zona seca, en envases originales sin abrir a temperaturas de +1 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

12 meses a partir del día de fabricación (en el paquete) cuando se almacena en el paquete original sin abrir.

## Directrices de uso

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente:	+15°C - +25°C
Rango de temperatura del sustrato:	+10°C - +25°C
Humedad relativa ambiental:	< 80 %
Humedad relativa del sustrato	<5% (escala TRAMEX o 85% 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.**
- Debe aplicarse en zonas bien ventiladas donde sea posible la circulación del aire para permitir un curado rápido.

### Preparación de superficies

El sustrato debe estar seco, limpio, 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 su aplicación.

Los requisitos detallados para la superficie y otras condiciones de aplicación se pueden encontrar en Requisitos de Flowcrete Floor Systems.

### Mezcla

El producto se suministra en unidades completas como A + B. No divida los compuestos/componentes, ya que esto puede poner en peligro el resultado final.

Revuelva el endurecedor B hasta obtener un líquido homogéneo sin grumos. Agregue toda la Base A y mezcle con una batidora helicoidal a velocidad lenta, teniendo cuidado de no arrastrar aire.

### Aplicación

Inmediatamente después de mezclar, vierta toda la mezcla resultante en el piso imprimado y aplique con una escobilla y / o rodillo. Es importante cubrir todo el pavimento y no tener irregularidades en el primer.

### Rendimiento

≈100 – 150 g/m<sup>2</sup>

La resistencia eléctrica debe verificarse antes de la aplicación de aplicación de resina ESD.



## 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.

20/03/2023, 20