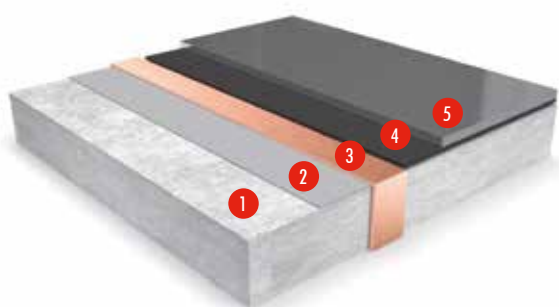


## Peran ESD SL (2.5 mm)

Resina para pavimentos antiestáticos, fácil de limpiar y autonivelante.



- 1 Sustrato Preparado
- 2 Imprimación
- 3 Cinta conductiva de cobre de 10 mm de ancho
- 4 Peran ESD Primer WB
- 5 Peran ESD SL



### Atractivo:

Mejora el aspecto del entorno de trabajo.



### Antiestático:

Cumple con los requerimientos antiestáticos según EN IEC 61340.



### Higiénico:

Proporciona un acabado continuo, fácil de limpiar y mantener.



### Resistente a la Abrasión:

Ideal para zonas con tráfico peatonal de medio a intenso.

REACCIÓN AL FUEGO	
EN 13501-1	C <sub>fl</sub> -s1
RESISTENCIA ELÉCTRICA	
EN IEC 61340-5-1	$5 \times 10^4 - 1 \times 10^9 \Omega$
RESISTENCIA A TIERRA	
EN 1081	$< 10^6 \text{ Ohm}$
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272-1	IR4 (4Nm)
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	
Tolerancia hasta 70°C (intermitente) o 50°C (sostenida)	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	
EN 13892-4	AR0.5 ( $\leq 50 \mu\text{m}$ )
ADHERENCIA	
EN 13892-8	B2.0 ( $\geq 2.0 \text{ MPa}$ )
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO*	
EN 13036-4 (valores típicos con patín de goma 4-S)	Seco $>40$ bajo potencial de deslizamiento

ENDURECIDO	10 °C	20 °C	30 °C
Tráfico Ligero	36 horas	16 horas	12 horas
Tráfico Completo	72 horas	48 horas	36 horas
Endurecido químico total	12 días	7 días	5 días

Los datos arriba citados son valores típicos obtenidos en pruebas de laboratorio a 20 °C y a una Humedad Relativa del 50%.

\*La resbaladilidad de los materiales de pavimentación puede cambiar significativamente debido al proceso de instalación, tras breves periodos de uso, debido a un mantenimiento inadecuado, al desgaste a largo plazo y/o a contaminantes de la superficie (húmedos o secos). Los sistemas texturizados se recomiendan para cumplir los requisitos de resistencia al deslizamiento en condiciones de humedad y/o contaminantes superficiales (húmedos o secos). Póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico para obtener más detalles y especificaciones.

Goosewing Gris 222	Rojo teja 637	Gris 280	Verde Pastel 740

Los colores aplicados pueden diferir de los ejemplos mostrados. Para obtener una carta de colores completa y muestras, contacte con nosotros.

## Especificaciones del Sistema

<b>Sistema</b>	Peran ESD SL
<b>Acabado</b>	Brillante
<b>Espesor</b>	2.5 mm

Los trabajos de preparación y aplicación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

## Productos Incluidos en el Sistema

<b>Imprimación</b>	Flowprime @ 0,25-0,5 kg/m <sup>2</sup> o Protop 1000 @ 0,25-0,5 kg/m <sup>2</sup> o Hydraseal DPM @ 0., kg/m <sup>2</sup> Rejilla conductiva de cinta de cobre adhesiva de 10 mm de ancho <b>Imprimación Antiestática:</b> Peran ESD primer WB @ 0,1-0,15 kg/m <sup>2</sup>
<b>Cobertura</b>	Peran ESD SL @ 2,9 kg/m <sup>2</sup> La aplicación del Peran ESD SL requiere un soporte liso con un perfil de superficie limitado para obtener una resistencia a tierra estable. Además, las temperaturas del material y del soporte deben ser óptimas (15-25°C) para garantizar una superficie lisa.
<b>Rejilla Conductiva</b>	Se recomienda una malla de cinta de 10 mm de ancho, autoadhesiva, en combinación con cualquier sistema de pavimento antiestático de Tremco CPG.

Si lo desea, puede solicitar instrucciones detalladas.

## Requerimientos del Soporte

El soporte de hormigón o solado debe tener una resistencia mínima de 25 N/mm<sup>2</sup> y estar libre de lechada, polvo y otros contaminantes. El soporte debe estar seco al 75% HR según BS8203 (4,5% en la escala Tramex) para Protop 1000, 93% HR según BS8203 (5,5% en la escala Tramex) para Flowprime y libre de humedad ascendente y presión de agua subterránea. Si no hay membrana antihumedad, Hydraseal DPM puede incorporarse directamente debajo del Peran ESD SL.

## Instalación Especializada

La instalación debe ser realizada por un contratista especializado, homologado por Tremco CPG que disponga de herramientas y personal especializado.

Póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente para que le pueda facilitar el aplicador Flowcrete más próximo a su zona o consulte nuestra página web [www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu).

## Cuidado, Limpieza y Mantenimiento

Limpie regularmente con una fregona de uno o dos cabezales junto con un detergente ligeramente alcalino.

## Nota

Ningún sistema de resina es totalmente sólido al color y puede cambiar de color con el tiempo (presenta un efecto amarillento). El cambio de color depende de la luz ultravioleta y de los niveles de calor presentes, por lo que no puede predecirse la velocidad de cambio. Esto es más notable en colores muy claros, pero no compromete las características de resistencia física o química del producto. Los productos muy coloreados (por ejemplo, tintes para el cabello, desinfectantes médicos, etc.) y la migración de plastificantes (por ejemplo, de neumáticos de caucho) pueden provocar una decoloración irreversible de la superficie. Póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicios Técnicos para obtener más información.

## Consideraciones Medioambientales

El sistema acabado se considera no peligroso para la salud y el medio ambiente. La durabilidad y la superficie continua reducen la necesidad de reparaciones, mantenimiento y limpieza.

Las consideraciones medioambientales y sanitarias se controlan durante la fabricación y aplicación de los productos por parte del personal de Tremco CPG y de aplicadores totalmente formados y experimentados.

## Notas Importantes

Los productos Tremco CPG están garantizados contra defectos de materiales y fabricación y se venden sujetos a nuestra "Garantía, Términos y Condiciones de Venta". La garantía no cubre otros usos no contemplados o no idóneos o cualquier daño consecuente o relacionado con aplicaciones no contempladas. Revise las prestaciones garantizadas antes de instalar los productos.

Los productos de Tremco CPG Iberia SLU están garantizados contra materiales y fabricación defectuosos y se venden sujetos a sus Términos y Condiciones de Venta. Cualquier sugerencia de prácticas o especificaciones de instalación para el sistema compuesto de suelo o pared (a diferencia de las especificaciones de rendimiento del producto individual) incluidas en esta comunicación no sustituyen el asesoramiento profesional al respecto. Tremco CPG Iberia SLU recomienda a cualquier cliente que busque asesoramiento independiente de un consultor cualificado antes de tomar cualquier decisión sobre el diseño, la instalación o de otro tipo.

El sistema de construcción está redactada por Tremco CPG Iberia SLU. Consulte al equipo técnico para obtener información más específica.



Tremco CPG Iberia S.L.U.  
Sant Quirze del Vallés - Barcelona  
Tel: +34 937 19 70 05 Email: [info-es@tremcocpg.com](mailto:info-es@tremcocpg.com)

[www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu)