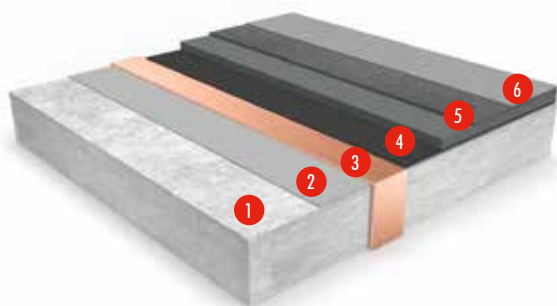


## Flowfresh ESD SR UV (3-4 mm)

Sistema de resina híbrida conductiva/ESD, resistente a los productos químicos y a los rayos UV, con un acabado de color brillante antideslizante.



- |   |  |
|---|--|
| 1 Sustrato Preparado                          | 4 Peran ESD Primer WB                          |
| 2 Imprimación                                 | 5 Flowfresh ESD SL, espolvoreo arena Peran ESD |
| 3 Cinta conductiva de cobre de 10 mm de ancho | 6 Flowcoat PA331                               |



### Antiestático:

Cumple con EN IEC 61340-4-1 y EN IEC 61340-4-5 para las propiedades eléctricas.



### Resistencia UV:

Resistencia de la capa de acabado a los rayos UV, minimizando el amarilleamiento.



### Resistencia Química:

Resiste muchas sales, aceites, grasas y ácidos suaves.



### Resistencia al Desgaste:

Muy alta resistencia a la abrasión para proteger de los procesos más exigentes.

REACCION AL FUEGO	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
RESISTENCIA A TIERRA R <sub>g</sub>	
EN IEC 61340-4-1	R <sub>g</sub> < 1x10 <sup>6</sup> Ω
RESISTENCIA TOTAL DEL SISTEMA	
EN IEC 61340-4-5	R <sub>g</sub> < 1x10 <sup>9</sup> Ω
MÁXIMO POTENCIAL GENERADO EN EL CUERPO	
Ensayo de marcha EN IEC 61340-4-5	< 100V
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
ADHERENCIA	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	
Tolerancia hasta 70 °C	
PERMEABILIDAD AL AGUA	
Karsten Test	Nil (impermeable)
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO*	
EN 13036-4 (valores típicos con patín de goma 4-S)	Seco > 60 Húmedo > 50 bajo potencial de deslizamiento

ENDURECIDO	10 °C	20 °C	30 °C
Tráfico Ligero	6 horas	3 horas	2 horas
Tráfico Completo	48 horas	24 horas	12 hrs.
Endurecido químico total	7 días	5 días	3 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.

## Especificaciones del Sistema

<b>Sistema</b>	Flowfresh ESD SR UV
<b>Acabado</b>	Brillante
<b>Espesor</b>	3-4 mm









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

## Productos Incluidos en el Sistema

<b>Imprimación</b>	Recomendado: Capa rayada (Flowcrete SL o Flowfresh SL) @ 1,5 kg/m <sup>2</sup> o Flowprime @ 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> o Hydraseal DPM @ 0,5 kg/m <sup>2</sup> o Flowfresh Primer @ 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Rejilla conductiva de cinta de cobre de 10 mm de ancho.	
<b>Imprimación</b>	Peran ESD Primer WB @ 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Cobertura</b>	Flowfresh ESD SL (Densidad 1,7 kg/l) @ 4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Espolvoreo</b>	Arena Monocolor Negro Peran ESD @ 3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Sellador</b>	Flowcoat PA331 @ 0,6 kg/m <sup>2</sup>

Si lo desea, puede solicitar instrucciones detalladas.

## Colores Estándar

			
RAL 2009	RAL 3013	RAL 5017	RAL 6010
			
RAL 7035	RAL 7037	RAL 7042	RAL 7043

Los colores aplicados pueden diferir de los ejemplos mostrados. Debido a la presencia de agregados conductivos negros en el sistema, es posible que aparezcan pequeñas manchas oscuras que sobresalgan a través de la capa de acabado, lo cual debe considerarse normal. Para obtener una carta de colores completa y muestras, póngase en contacto con nuestra oficina de Tremco CPG.

## Requerimientos del Soporte

Los productos Flowfresh no son adecuados para su aplicación sobre soportes de solado autonivelante modificados con polímeros. La resistencia a la compresión del hormigón o de la solera debe ser de un mínimo de 25 N/mm<sup>2</sup>, libre de lechadas, polvo y otros contaminantes. Compruebe la humedad relativa a nivel del suelo. Flowfresh Primer o la capa de rayado son adecuados para

soportes con una humedad relativa de hasta el 97% según BS8203 (6,0% en la escala TrameX) y deben utilizarse en zonas donde la resistencia al calor continuo (por encima de 50 °C) sea crítica.

Debido al espesor relativamente bajo del sistema, se recomienda utilizar la capa de rayado (Flowcrete SL o Flowfresh SL) como imprimación por defecto.

Para el uso de Flowprime, la humedad del soporte no debe superar el 93% HR según BS8203 (5,5% en la escala TrameX). Hydraseal DPM se puede utilizar en superficies de 100% HR BS8203 (superficie seca) que no estén sujetas a presión hidrostática de agua.

## 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

Aunque Flowcoat PA331 muestra una resistencia muy alta a la luz UV, ningún sistema de resina es totalmente resistente al color y puede cambiar de tono con el tiempo (por ejemplo, mostrar un efecto amarillento). El cambio de color depende de la luz UV y de los niveles de calor presentes y, por lo tanto, no se puede predecir la velocidad de cambio.

## 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 redactado 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)