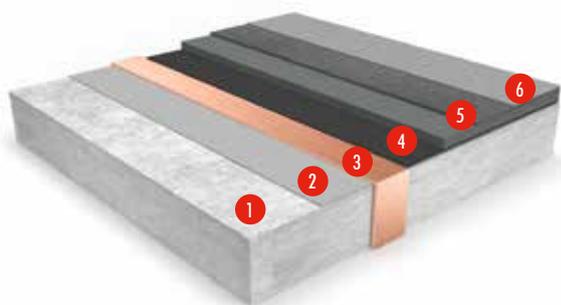


Flowfresh ESD SR UV (3-4 mm)

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

REACCION AL FUEGO	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
RESISTENCIA A TIERRA R _g	
EN IEC 61340-4-1	R _g < 1x10 ⁶ Ω
RESISTENCIA TOTAL DEL SISTEMA	
EN IEC 61340-4-5	R _g < 1x10 ⁹ 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

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.

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 obtenidas en pruebas de laboratorio a 20 °C y a una Humedad Relativa del 50%.

*La resbaladidad 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

Sistema	Flowfresh ESD SR UV
Acabado	Brillante
Espesor	3-4 mm

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

Productos Incluidos en el Sistema

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

Si lo desea, puede solicitar instrucciones detalladas.

Colores Estándar



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/mm², 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.

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 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

www.flowcrete.eu