

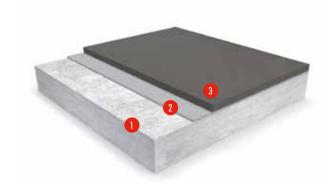






Flowfresh SL (2 mm)

Acabado resina de poliuretanocemento para pavimentos, con tratamiento antimicrobiano, autonivelante y de resistencia media, certificado por HACCP International.



- Sustrato Preparado
- 3 Flowfresh SL
- 2 Imprimación



Polygiene®:

Contiene un aditivo antimicrobiano de iones de plata que inhibe el crecimiento de la mayoría de los tipos de microbios.



Resistencia Química:

Excelente resistencia a los azúcares y a la mayoría de los ácidos (orgánicos e inorgánicos).



Resistencia al Desgaste:

Resiste los impactos, el tráfico y los ataques químicos.



Fácil Limpieza:

Las escasas juntas facilitan la limpieza y esterilización de la superficie.

((21
	EN 13813

REACCION AL FUEGO			
EN 13501-1	B _{ff} -s1		
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	IR10 (10 Nm)		
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA			
Tolerante a salpicaduras intermitentes de hasta 60°C y calor seco sostenido de -20°C a 50°C.			
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA			
ASTM C531	5.70 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C		
PERMEABILIDAD AL AGUA			
Karsten Test	Nil (impermeable)		
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO*			
EN 13036-4 (Valores típicos con patín de goma 4-S)	Seco > 50 Húmedo > 40 bajo potencial de deslizamiento		
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			
EN 13892-2	>50 N/mm²		
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN			
EN 13892-2	20 N/mm ²		
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN			
BS 6319-7	10 N/mm²		

ENDURECIDO	10°C	20°C	30°C
Tráfico Ligero	36 horas	24 horas	12 horas
Tráfico Completo	72 horas	48 horas	24 horas
Endurecido químico total	10 días	7 días	5 días

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

*La resbaladicidad 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 específicaciones.

Especificaciones del Sistema

Sistema	Flowfresh SL
Acabado	Mate
Espesor	2 mm

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

Productos Incluidos en el Sistema

Imprimación (si fuera necesaria)	Cuando se necesita membrana: Hydraseal DPM @ 0,5 kg/m² Cuando la resistencia a altas temperaturas es crítica: Flowfresh Primer @ 0,3-0,5 kg/m² o
	Scratchcoat (Flowfresh SL) @1,5 kg/m ²
Capa Acabado	Flowfresh SL (densidad 1,9 kg/l) @ 3,8 kg/m² for 2 mm

Notas: Flowfresh SL debe aplicarse siempre sobre una superficie imprimada. Flowfresh Primer o Scratchcoat (Flowfresh SL) debe utilizarse si el área está expuesta al calor (por encima de 50 °C) o líquidos calientes (por encima de 60 °C).Flowfresh SL es un acabado autosellante.

Si lo desea, puede solicitar instrucciones detalladas.

Colores Estándard



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

Requerimientos del Soporte

Los productos Flowfresh no son adecuados para su aplicación sobre soportes de solado autonivelantes 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. Comprobar la humedad relativa a nivel del suelo. La humedad del sustrato no debe superar el 93% HR según la norma BS8203

Tremco CPG Iberia S.L.U.

(5,5% en la escala Tramex) y estar libre de humedad ascendente y presión de agua subterránea, de lo contrario Flowprime debe sustituirse por Hydraseal DPM (superficie seca). Para zonas donde la resistencia al calor continuo (por encima de 50 °C) sea crítica, utilice Flowfresh Primer o Scratchcoat (Flowfresh SL). Flowfresh Primer o Scratchcoat también son adecuados para sustratos con una humedad relativa de hasta el 97% según BS8203 (6,0% en la escala Tramex).

Cuidado, Limpieza y Mantenimiento

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

Instalación Espeacializada

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.

Nota

Flowfresh SL no tiene un color sólido 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 se puede predecir la velocidad de cambio. Esto es más visible en los colores claros y azules, pero no compromete la flexibilidad del producto ni sus características de resistencia química. Hemos procurado adoptar colores dentro de nuestra gama estándar que minimicen este cambio. Los productos intensamente 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 Técnico para obtener más información.



Resistencia microbiana / fúngica

El aditivo antimicrobiano Polygiene® incorporado a Flowfresh SL permite controlar la mayoría de las bacterias y hongos que entran en contacto con el pavimento.

Sustancia activa antimicrobiana	Biocida de plata
Ensayodo	ISO 22196 / JIS Z2801

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.

