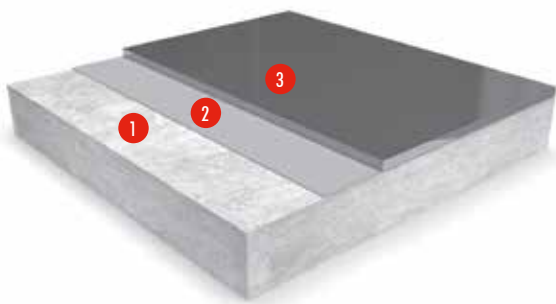


Flowshield LXP HD (2-3 mm)

Revestimiento autonivelante coloreado de poliuretano, libre de disolventes, flexible y de altas resistencias mecánicas. Adecuado para áreas sujetas a tráfico pesado.



- 1 Sustrato Preparado
- 2 Imprimación
- 3 Flowshield LXP HD



Sin Juntas:

Proporciona un acabado sin juntas, excepto para las juntas subyacentes.



Resistencia Química:

Excelente resistencia a los agentes de limpieza, azúcares y ácidos.



Fácil Limpieza:

El acabado sin juntas asegura una fácil eliminación de la suciedad y el polvo.



Bajo Olor:

No contiene disolventes y desprende poco olor durante la aplicación.

REACCIÓN AL FUEGO	
EN 13501-1	B _f -s1
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272	11 Nm
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	
Tolerante a temperaturas sostenidas de hasta 60 °C	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	
EN 13892-5	RWA10
ADHERENCIA	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
DUREZA SHORE D	
DIN 53505	≈75
ELONGACIÓN HASTA ROTURA	
BS 6319	30%
PERMEABILIDAD AL AGUA	
Karsten Test	Nil (impermeable)
RESISTENCIA AL DESGARRO	
BS 6319	11 MPa
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO*	
EN 13036-4 (valores típicos con patín de goma tipo 4-S)	Seco >40 bajo potencial de deslizamiento
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	
EN 13892-2	>20 N/mm ²
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	
EN 13892-2	>15 N/mm ²

ENDURECIDO	10 °C	20 °C	30 °C
Tráfico ligero	36 hrs	24 hrs	12 hrs
Tráfico completo	72 hrs	48 hrs	24 hrs
Endurecido químico total	12 días	7 días	4 días

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

*La resbaladizidad 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.

Hoja de Prescripción

Sistema	Flowshield LXP HD
Acabado	Brillo
Espesor	2 - 3 mm

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

Productos Incluidos En Este Sistema

Imprimación	Hormigón: Deckshield SF Primer o Protop 1000 @ 0.3 kg/m ² (soportes porosos requieren 2 capas) Acero: Peran Primer W @ 0.25 kg/m ² Madera: Deckshield SF Primer @ 0.3 kg/m ² Asfalto ⁽¹⁾ : Deckshield SF Primer @ 0.3 kg/m ² (soportes porosos requieren 2 capas)
Revestimiento	Flowshield LXP HD (densidad 1.8 kg/l) @ 3.6 kg/m ² para 2 mm.

⁽¹⁾ Se requiere de un soporte asfáltico impermeable para pavimentos de buena calidad, con un máximo de 100/150 pen (grado estándar para ensayos de penetración en pavimentos asfálticos de rodadura) y una resistencia a la tracción mínima de 1,0 N/mm². El asfalto no debe contener aceites, material volátil, polvo ni otros contaminantes, como caucho de aceite, y debe presentar una superficie seca hasta un 75 % de HR según BS8203 (4,5 % en la escala Tramex). Nota: Tremco CPG no se responsabiliza por las fisuras que puedan aparecer resultado del movimiento de la base asfáltica.

Las instrucciones detalladas de aplicación están disponibles si las necesita.

Colores Standard



Goosewing Grey 222 ≈ RAL 7038



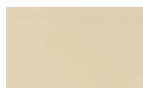
Light Grey 232 ≈ RAL 7035



Window Grey 2012 ≈ RAL 7040



Mid Grey 280 ≈ RAL 7037



Sand Beige 326 ≈ RAL 1014



Pastel Blue 452 ≈ RAL 5024



Tile Red 637 ≈ RAL 3004



Pastel Green 740 ≈ RAL 6021

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

Requerimientos del Sustrato

El sustrato de hormigón o solado debe tener una resistencia mínima de 25 N/mm², estar libre de lechada, polvo y otros contaminantes. El sustrato debe estar seco al 75% HR según BS8203 (4,5% en la escala Tramex) y libre de humedad ascendente y presión de agua por subpresión. Si no hay membrana antihumedad, Hydraseal DPM puede aplicarse directamente debajo del sistema Flowshield.

Instalación Especializada

La instalación debe ser realizada por un aplicador 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

Ningún sistema de resina mantiene indefinidamente el color y puede cambiar 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 evidente en los colores muy claros, pero no compromete las características de resistencia física o química del producto. Hemos procurado adoptar colores dentro de nuestra gama estándar que minimicen este cambio.

Los productos intensamente coloreados (p. ej. tintes para el cabello, desinfectantes médicos, etc.) y la migración de plastificantes (p. ej. de neumáticos de caucho) pueden provocar una decoloración irreversible de la superficie. Póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico 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 sin juntas 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.

Nota Importante

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. [07/11/22]