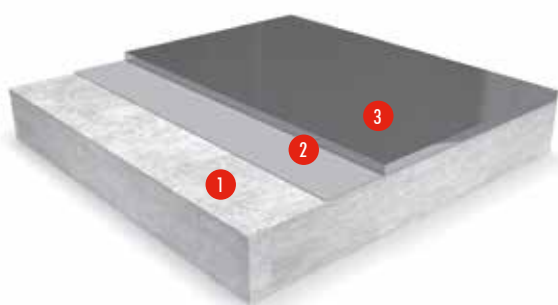


## Flowcoat LXP (1 mm)

Revestimiento a base de poliuretano, de alto espesor, libre de disolventes y flexible, para ser aplicado a rodillo.



- 1 Sustrato Preparado
- 2 Imprimación
- 3 Flowcoat LXP



### Sin Juntas:

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



### Resistencia Química:

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



### Resistencia al Deslizamiento:

Distintos acabados antideslizantes en función de los requisitos del cliente.



### Fácil Limpieza:

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

REACCIÓN AL FUEGO	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272	IR13 (13 Nm)
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	
Tolerancia hasta 70 °C (intermitente), o 60 °C (sostenida)	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	
EN 13892-4	RWA10
ADHERENCIA	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
DUREZA SHORE D	
DIN 53505	≈65
ABSORCIÓN CAPILAR & PERMEABILIDAD AL AGUA	
EN 1062-3	0.001 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup>
ELONGACIÓN HASTA LA ROTURA	
BS 6319	60%
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	> 15 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	
EN 13892-2	> 10 N/mm <sup>2</sup>

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	12 días	7 días	4 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.

## Hoja de Prescripción

<b>Sistema</b>	Flowcoat LXP
<b>Acabado</b>	Brillo
<b>Espesor</b>	1 mm

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

## Productos Incluidos En Este Sistema

<b>Imprimación</b>	Hormigón: Protop 1000, Peran STC o Peran EWS @ 0.3 kg/m <sup>2</sup> (Sustratos porosos pueden requerir dos capas). Asfalto: No requerido.
<b>Revestimiento</b>	Flowcoat LXP (densidad 1.5 kg/l) @ 1.0 kg/m <sup>2</sup> para 0.7 mm (aplicado en una o dos capas).

Las instrucciones detalladas de aplicación están disponibles.

## 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/mm<sup>2</sup>, 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 Flowcoat.

## 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

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. [04/11/21]

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 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.

## 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.



Tremco CPG Iberia S.L.U.  
Sant Quirze del Vallès - Barcelona  
Tel: +34 93 719 70 05 Email: [info-es@tremcocpg-eu](mailto:info-es@tremcocpg-eu)

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