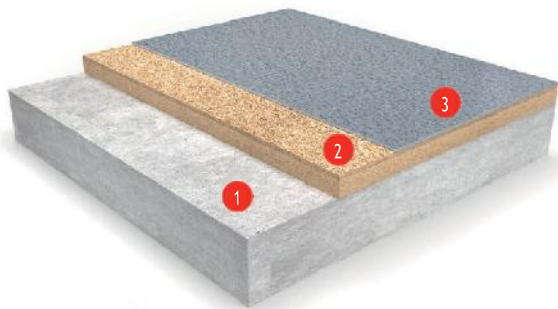


## Deckshield LBD OS-8 (5-6 mm)

Sistema de poliuretano para impermeabilizaciones y pavimentos, resistente al tráfico de vehículos que incorpora una barrera anti humedad.



- 1 Preparación Soporte
- 2 Deckshield DPM + Espolvoreo Cuarzo
- 3 Deckshield Finish



### Barrera de Humedad:

Tolera hasta un 97% HR en el hormigón o sustratos minerales.



### Acabado Antideslizante:

La rugosidad se puede adaptar a los requerimientos de proyecto.



### Resistente abrasión:

Ideal para zonas con tráfico rodado sostenido.



### Resistencias Químicas:

Protege frente a una alta variedad de ácidos, álcalis, solventes, alcohol y combustibles.

Conforme a EN1504-2 / OS-8

Conforme a EN1504-2 ensayo standard para la protección de superficies de hormigón, certificado bajo categoría OS-8

|   |  |
|---|--|
| <b>REACCION AL FUEGO</b>  |  |
| EN 13501-1  | B <sub>fl</sub> -s1                                |
| <b>RESISTENCIA A TEMPERATURA</b>  |  |
| Tolera hasta + 70°C (intermitente) y 50°C (continuo)  |  |
| <b>RESISTENCIA A IMPACTO</b>  |  |
| EN ISO 6272-1   | Clase 1 (8 Nm)                                     |
| <b>PRUEBA ABRASION PARKING (PAT)</b>  |  |
| VK1 (7500 cycles)   |  |
| <b>RESISTENCIA AL DESGASTE</b>  |  |
| EN 13892-4  | AR0.5 (≤ 50 μm)                                    |
| <b>ADHERENCIA</b>   |  |
| EN 1542   | ≥ 2.0 N/mm <sup>2</sup>                            |
| <b>ADHERENCIA TRAS PRUEBA DE COMPATIBILIDAD TÉRMICA (inmersión en sal de deshielo y ciclo de lluvia de truenos)</b> |  |
| EN 13687-1&2  | 2.4 N/mm <sup>2</sup>                              |
| <b>PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA</b>   |  |
| EN ISO 7783   | Class III (> 50m)                                  |
| <b>PERMEABILIDAD AL AGUA LIQUIDA</b>  |  |
| EN 1062-3   | 0.000 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup>         |
| <b>PERMEABILIDAD AL DIOXIDO DE CARBONO</b>  |  |
| EN 1062-6   | > 50 m   |
| <b>ANTI DESLIZAMIENTO</b>   |  |
| EN 13036-4 (valores típicos con patin deslizante 4-S)   | Húmedo: Clase III (>55)                            |
| <b>RESISTENCIA A ATAQUES QUÍMICOS SEVEROS</b>   |  |
| EN 13529 Grupo 1, 3 y 10  | Sin defectos. Reducción de la Dureza Shore D > 50% |
| <b>RESISTENCIA A LA PRESIÓN AGUA NEGATIVA</b>   |  |
| Ensayos Internos  | 3.5 MPa / 35 bar / 3,5 N/mm <sup>2</sup>           |

| ENDURECIDO                    | 10 °C   | 20 °C  | 30 °C  |
|-------------------------------|---------|--------|--------|
| Tráfico Ligero                | 30 hrs  | 18 hrs | 12 hrs |
| Tráfico Completo              | 48 hrs  | 36 hrs | 24 hrs |
| Máximas Resistencias Químicas | 12 días | 7 días | 6 días |



PAT Simula el estrés mecánico al que están expuestos diariamente los pavimentos en aparcamiento. La clase de resistencia VK 1, la mejor cualificación en resistencia al desgaste de un recubrimiento de protección: Subrayar la excepcional dureza y resistencia para una larga vida útil del Deckshield LBD OS-8.

## Especificación Tipo

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Sistema | Deckshield LBD OS-8 |
| Acabado | Brillo              |

Trabajos previos y aplicación de acuerdo con las instrucciones del manual de Flowcrete®.

## Productos Incluidos en este sistema

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Imprimación y capa Base | Deckshield DPM @ 5.6 kg/m <sup>2</sup><br>Espolvoreo con cuarzo natural<br>0.3 - 0.8 mm @ 3.5 kg/m <sup>2</sup> |
| Acabado                 | Deckshield Finish @ 0.5 - 0.8 kg/m <sup>2</sup><br>(aplicado en una o dos capas)                                |

Disponemos de sistemas para prescribir a su disposición.

## Colores Standard



Mid Grey  
280 RAL 7024

Light Grey232  
RAL 7035

Window Grey  
2012 RAL 7040

Dark Grey  
281 RAL 7024



Forest Green  
754 RAL6010



Tile Red 637  
RAL 2013



Traffic Purple  
920 RAL 4006

Los colores aplicados pueden diferir de los ejemplos mostrados. Para obtener una carta de colores completa y muestras, comuníquese con su oficina local de Tremco CPG.

## Requirimientos del soporte

El soporte de hormigón o solera será de al menos 25 N/mm<sup>2</sup>, libre de lechada, polvo y posible contaminación. El soporte presentará un contenido de humedad por debajo del 97 % de HR según BS8203 (6 % en la escala Tramex) para hormigón.

## Aplicación

Sobre soportes con humedad por subpresión recomendamos, como preparación mecánica del soporte, fresado de 1,5 a 2 mm. La instalación debe ser realizada por aplicadores aprobados y certificados por Tremco CPG. Obtenga detalles de nuestros aplicadores en <https://www.flowcrete.eu/es-es/%C3%A1rea-t%C3%A9cnica/club-flowcreteplus/miembros-del-club-flowcreteplus/> o contactando con nuestro equipo de atención al cliente.

Los productos de Tremco CPG Iberia están garantizados contra defectos de fabricación y materiales y se venden sujetos a sus Términos y condiciones de venta estándar, cuyas copias se pueden obtener previa solicitud. Cualquier práctica sugerida o especificaciones de instalación para el sistema compuesto de pavimentos o paredes (a diferencia de las especificaciones de desempeño de productos individuales) incluidas en este documento (o cualquier otro) de Tremco CPG IBERIA constituyen opciones potenciales únicamente y no constituyen ni reemplazan el asesoramiento profesional en tal respecto. Tremco CPG Iberia recomienda a cualquier cliente que busque el asesoramiento independiente de un consultor calificado antes de tomar una decisión sobre el diseño, la instalación o cualquier otra acción.

Hoja de datos del sistema escrita para Tremco CPG Iberia. Consulte al equipo técnico de la región de su propio país para obtener detalles específicos. [22/10/22, 01 España]

## Limpieza & Mantenimiento

Limpie regularmente con una fregadora rotativa de uno o dos cabezales junto con detergente ligeramente alcalino.

Los productos de Tremco CPG están garantizados contra materiales y fabricación defectuosos y se venden sujetos a sus Términos y condiciones de venta estándar, de los cuales se pueden obtener copias previa solicitud.

## Consideraciones Mediambientales

El pavimento endurecido esta evaluado como **no peligroso para la salud y el medio ambiente**. La larga vida útil del pavimento y su acabado sin juntas reducen la necesidad de reparaciones, mantenimiento y limpieza. Las consideraciones ambientales y de salud se supervisan durante la fabricación y aplicación de los productos por el personal de Tremco CPG y los aplicadores capacitados.

## Nota Importante

Ningún sistema de resina mantiene el color indefinidamente y puede cambiar con el tiempo (acabado amarillento).

El cambio de color depende de la luz acción de la luz ultravioleta y acción de calor recibido, durante la vida del pavimento, siendo imposible prevenir el nivel de degradación ni el tiempo en que tardaría en aparecer.

Esto es más acusado en colores muy claros, pero no afecta a las prestaciones en resistencia física o química del producto.

Nos hemos esforzado en adoptar colores dentro de nuestra gama estándar que minimicen este fenómeno.

Los productos de color intenso y la migración de plastificantes (p. ej., procedentes de los neumáticos de goma) pueden provocar una decoloración irreversible de la superficie.

Póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico para más información.