



DECKSHIELD

- Soluciones de revestimiento de superficies coloridas diseñadas para proporcionar resistencia al deslizamiento, durabilidad y una excelente vida útil, así como para hacer frente a los problemas estructurales comunes de los estacionamientos.

Perfil Técnico de la Gama Deckshield



Los aparcamientos de varias plantas siempre han sido el primer punto de contacto de muchos clientes con los centros comerciales, pero solo recientemente los proyectistas han hecho esfuerzos para mejorar la calidad de la experiencia de estacionamiento.

Aunque a menudo se subestima la especificación correcta de los materiales de impermeabilización y revestimiento, es fundamental, dentro del entorno del aparcamiento, ofrecer una instalación duradera, estructuralmente protegida y segura para los operadores de aparcamiento y los propietarios de vehículos.

La gama Deckshield de Flowcrete ofrece una serie de soluciones de revestimiento de cubiertas coloridas diseñadas para proporcionar resistencia al deslizamiento, durabilidad y una excelente vida útil, así como para hacer frente a los problemas estructurales más comunes del estacionamiento.



Soluciones para Superficies de Aparcamientos

Plataforma de estacionamiento de secado rápido	✓
Revestimientos decorativos anti-carbonatación	✓
Reparaciones de hormigón cementoso	✓
Juntas de expansión estructural	✓
Protectores de columna protectora	✓
Topes de velocidad para calmar el tráfico	✓

Beneficios de Rendimiento

✓	Cumple los requisitos de BS EN 1504
✓	Garantía de fuente única
✓	Instalado por aplicadores certificados
✓	Resistente a productos químicos, impacto, tráfico pesado y desgaste
✓	Atractivo acabado que ilumina los ambientes aburridos del estacionamiento

Deckshield ID (2-3 mm)

Deckshield ID es un sistema de revestimiento de estacionamiento de poliuretano flexible y libre de solventes para cubiertas intermedias de estructuras de varios pisos.

Deckshield mejora y reduce sustancialmente el ruido, lo que hace que los aparcamientos de varias plantas sean más luminosos y seguros de visitar.



Respeto al medio ambiente:

Bajo en compuestos orgánicos volátiles (COV) y libre de solventes.



Atractivo:

Ilumina zonas de estacionamiento opacas, oscuras y húmedas.



Resistente:

Excelente resistencia a químicos, fuego y tiene bajo nivel resvaladizo.



Reduce el Ruido:

Minimiza ruidos no deseados de chirrido de neumáticos.



Trabajo Pesado:

Versión disponible para rampas, rotondas y pasillos de conducción.

Colores Estándar



Forest Green



Dark Grey



Mid Grey



Tile Red



Traffic Purple



Traffic Blue

Los colores aplicados pueden diferir de los ejemplos mostrados. Para obtener una tabla a todo color y muestras, comuníquese con su oficina local de Flowcrete

Perfil Técnico

RESISTENCIA TÉRMICA

Se ablanda a más de 70 °C y se endurece al enfriarse.

REACCIÓN AL FUEGO

EN 13501-1

B_{FL} - s1

ABSORCIÓN CAPILAR & PERMEABILIDAD AL AGUA

EN 1062-3

w < 0.1 kg/m² × h^{0.5}

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

EN 13036-4

Clase I: >40 unidades probadas en mojado
Clase II: >40 unidades probadas en seco.

RESISTENCIA A LOS IONES DE CLORURO

DOT BD47/94: Apéndice B, Método B4,2(d)

No hay penetración de iones de cloruro después de 28 días.

PRUEBA DE ADHESIÓN POR EXTRACCIÓN

EN 1542

≥ 1.5 N/mm²
(tratado o sin tratar).

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

EN ISO 5470-1

Pérdida de peso < 3000mg usando ruedas H22, 1000 ciclos, carga 1000 g

RESISTENCIA AL IMPACTO

EN ISO 6272-1

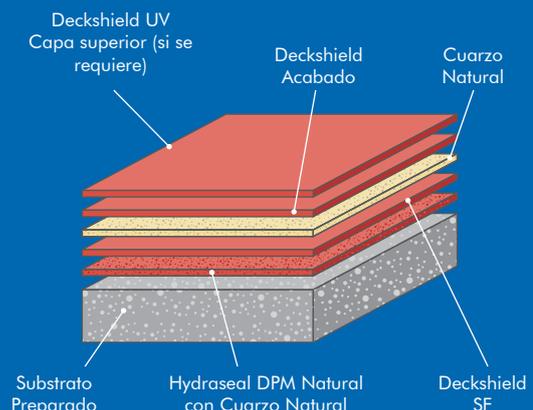
Clase III: ≥ 20 Nm

RESISTENCIA A ATAQUE QUÍMICO

BS EN ISO 2812-1

Resistente a gasolina, diesel, anticoagulante, fluidos hidráulicos y ácidos de batería.

VELOCIDAD DE SECADO**	10 °C	20 °C	30 °C
Tratamiento simple	30 hrs	16 hrs	10 hrs
Tratamiento completo	36 hrs	24 hrs	16 hrs
Secado químico completo	12 días	7 días	5 días



Deckshield ED (3-4 mm)

Sistema de recubrimiento de cubiertas de poliuretano flexible que proporciona unas coloridas e impermeables juntas.

Deckshield ED mejora estéticamente y reduce el ruido, creando aparcamientos más luminosos y espacios más y seguros.



Respeto al medio ambiente:

Bajo en compuestos orgánicos volátiles (COV) y libre de solventes.



Atractivo:

Ilumina zonas de estacionamiento opacas, oscuras y húmedas.



Resistente:

Excelente resistencia a químicos, fuego y tiene bajo nivel resvaladizo.



Reduce el Ruido:

Minimiza ruidos no deseados de chirrido de neumáticos.



Trabajo Pesado:

Versión disponible para rampas, rotondas y pasillos de conducción.

Colores Estándar



Forest Green



Dark Grey



Mid Grey



Tile Red



Traffic Purple



Traffic Blue

Los colores aplicados pueden diferir de los ejemplos mostrados. Para obtener una tabla a todo color y muestras, comuníquese con su oficina local de Flowcrete

Perfil Técnico

RESISTENCIA TÉRMICA

Se ablanda a más de 70 °C y se endurece al enfriarse.

REACCIÓN AL FUEGO

EN 13501-1

B_{FL} - s1

ABSORCIÓN CAPILAR & PERMEABILIDAD AL AGUA

EN 1062-3

w < 0.1 kg/m² × h^{0.5}

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

EN 13036-4

Class III: >55 unidades húmedas (exterior).

RESISTENCIA A LOS IONES DE CLORURO

DOT BD47/94: Apéndice B, Método B4,2(d)

No hay penetración de iones de cloruro después de 28 días.

PRUEBA DE ADHESIÓN POR EXTRACCIÓN

EN 1542

≥ 1.5 N/mm² (tratado o sin tratar).

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

EN ISO 5470-1

Pérdida de peso < 3000mg usando ruedas H22, 1000 ciclos, carga 1000g.

RESISTENCIA AL IMPACTO

EN ISO 6272-1

Clase III: ≥ 20 Nm

HABILIDAD DE SOLDURA DE GRIETAS

EN 1062-7
Método A, Tabla 6

Clase A5 (-20 °C)

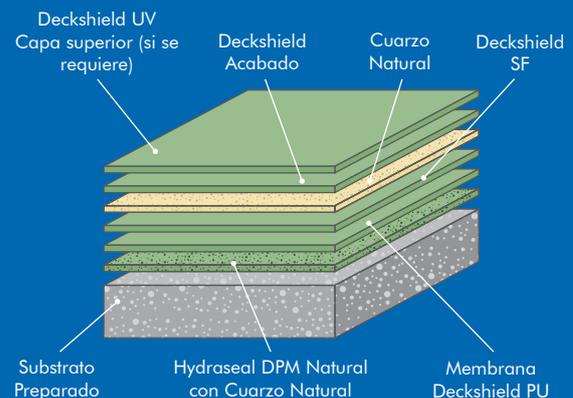
EN 1062-7
Método B, Tabla 7

Clase 4.2 (-20 °C)

DESGASTE ARTIFICIAL

EN 1062-11:2002

Sin ampollas, sin grietas y sin descamación después de 2000 h de exposición acelerada a los rayos UV.



Velocidad de curado y resistencia química para Deckshield ID.



Exit مخرج



B4
>>>>

M100
→



Deckshield Rapide ID

(3–4 mm)

Deckshield Rapide ID es un sistema MMA de revestimiento para aparcaminetos proporciona una superficie colorida e impermeable para las cubiertas de estacionamiento intermedias

Desarrollado para permitir aplicaciones de seguimiento muy rápidas y reducir el tiempo de inactividad, el sistema no contiene solventes y también se beneficia de una excelente fuerza de unión.



Secado Rápido:

Reducción del tiempo de secado para minimizar las molestias a los usuarios de aparcamientos.



Atractivo:

Ilumina zonas de estacionamiento opacas, oscuras y húmedas.



Resistente:

Excelente resistencia a químicos, fuego y tiene bajo nivel resvaladizo.



Reduce el Ruido:

Minimiza ruidos no deseados de chirrido de neumáticos.



Trabajo Pesado:

Versión disponible para rampas, rotondas y pasillos de conducción.

Colores Estándar



Traffic Blue



Forest Green



Dark Grey



Mid Grey



Tile Red



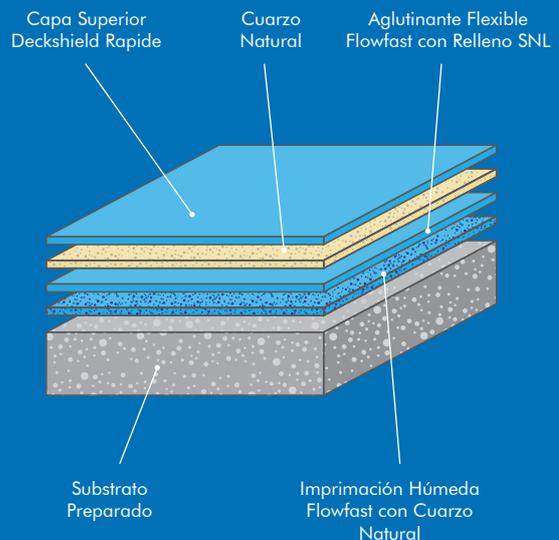
Traffic Purple

Los colores aplicados pueden diferir de los ejemplos mostrados. Para obtener una tabla a todo color y muestras, comuníquese con su oficina local de Flowcrete

Perfil Técnico

REACCIÓN AL FUEGO	
EN 13501-1	C _{FL} - s1
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	
EN 13036-4	Clase I: >40 unidades probadas en mojado Clase II: >40 unidades probadas en seco.
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	
EN ISO 5470-1	Pérdida de peso <3000mg usando rueda H22, 1000 ciclos, carga 1000 g.
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272-1	Clase III: ≥ 20 Nm
RESISTENCIA A ATAQUE QUÍMICO	
BS EN ISO 2812-1	Resistencia a la gasolina, diesel, anticongelante, fluidos hidráulicos y ácidos de batería.
PRUEBA DE ADHESIÓN POR EXTRACCIÓN	
EN 1542	≥ 1.5 N/mm ² (con o sin tratamiento).

VELOCIDAD DE SECADO (POR CAPA)*	
Pisar	1 hr
Tráfico & Curado químico	2–3 hrs



* Se pueden lograr tiempos de secado a temperaturas entre 0-30 °C alterando la cantidad de catalizador utilizado. Para aplicaciones que se encuentren fuera de este rango de temperatura, comuníquese con su departamento técnico local de Flowcrete.

Deckshield Rapide ED

(4-5 mm)

Deckshield ED Rapide es un sistema MMA de revestimiento de cubiertas de aparcamientos que proporciona una superficie colorida resistente al agua y resistente para cubiertas expuestas.

Deckshield ED Rapide permite que las aplicaciones de vía rápida reduzcan drásticamente el tiempo de inactividad, al tiempo que ofrece propiedades de resistencia al deslizamiento.



Secado Rápido:

Reducción del tiempo de secado para minimizar las molestias a los usuarios de aparcamientos.



Atractivo:

Ilumina zonas de estacionamiento opacas, oscuras y húmedas.



Resistente:

Excelente resistencia a químicos, fuego y tiene bajo nivel resvaladizo.



Reduce el Ruido:

Minimiza ruidos no deseados de chirrido de neumáticos.



Trabajo Pesado:

Versión disponible para rampas, rotondas y pasillos de conducción.

Colores Estándar



Traffic Blue



Forest Green



Dark Grey



Tile Red



Mid Grey



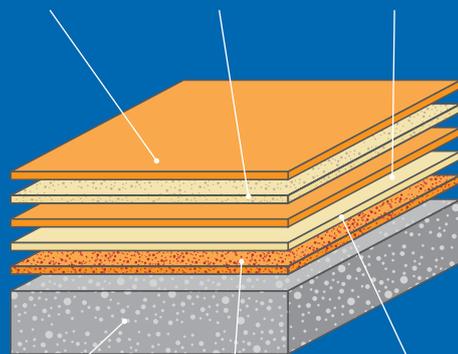
Traffic Purple

Los colores aplicados pueden diferir de los ejemplos mostrados. Para obtener una tabla a todo color y muestras, comuníquese con su oficina local de Flowcrete

Perfil Técnico

REACCIÓN AL FUEGO	
EN 13501-1	C _{FL} - s1
ABSORCIÓN CAPILAR & PERMEABILIDAD AL AGUA	
EN 1062-3	w < 0.1kg/m ² × h ^{0.5}
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	
EN 13036-4	Clase III: >55 unidades húmedas (exterior).
RESISTENCIA A IONES DE CLORURO	
DOT BD47/94: Apéndice B, Método B4,2(d)	No hay penetración de iones de cloruro después de 28 días.
PRUEBA DE ADHESIÓN POR EXTRACCIÓN	
EN 1542	≥ 1.5 N/mm ² (con o sin tratamiento).
RESISTENCIA POR ABRASIÓN	
EN ISO 5470-1	Pérdida de peso < 3000mg usando rueda H22, 1000 ciclos, carga 1000 g.
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272-1	Clase III: ≥ 20 Nm
HABILIDAD DE SOLDURA DE GRIETAS	
EN 1062-7 Método A, Tabla 6	Clase A3 (-20°C)
DESGASTE ARTIFICIAL	
EN 1062-11:2002	Sin ampollas, sin grietas y sin descamación después de 2000 h de exposición acelerada a los rayos UV.

Capa Superior Deckshield Rapide Cuarzo Natural Aglutinante Flexible Flowfast con Relleno SNL



Substrato Preparado Imprimación Húmeda Flowfast con Cuarzo Natural Membrane Deckshield Rapide

Velocidad de curado y resistencia química para Deckshield Rapide ID.

** Se pueden lograr tiempos de secado a temperaturas entre 0-30 °C alterando la cantidad de catalizador utilizado. Para aplicaciones que se encuentren fuera de este rango de temperatura, comuníquese con su departamento técnico local de Flowcrete.





Reserved
for disabled
customers



Deckshield Linemarker QD (0.11 mm)

Un componente simple, a base de disolvente, para la construcción de las líneas de marcado. Usado para demarcar el espacio de estacionamiento de coches.

Deckshield Linemarker QD es de secado rápido y se adhiere bien a una amplia gama de sustratos, como madera, acero, hormigón y superficies de estacionamiento de coches.



Rápido Secado:

Reducción del tiempo de secado para minimizar las molestias a los usuarios de aparcamientos.



Colores Brillantes:

Colores vivos disponibles para mejorar la visibilidad y la seguridad.



Durable:

Excellent abrasion resistance to withstand vehicular traffic.

Colores Estándar



White



Traffic Yellow

Perfil Técnico

RESISTENCIA TÉRMICA

Tolera hasta 80 °C

RESISTENCIA AL FUEGO

BS 476-7
Propagación superficial de llamas.

Clase 3 (indicativo)

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Prueba de deslizamiento de péndulo TRRL

Seco >90, Mojado >40

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

BS 8204-2

Clase AR2

RESISTENCIA QUÍMICA

Resistente a la gasolina, diesel y aceite

PERMEABILIDAD AL AGUA

Test Karsten

Nulo (Impermeable)

FUERZA DE ENLACE

1.5 MPa*

VELOCIDAD DE SECADO*	10 °C	20 °C	30 °C
Secado sin recoger	40 mins	10 mins	10 mins
Secado por tiempo	40 mins	< 20 mins	< 10 mins
Tratamiento completo	> 12 hrs	> 4 hrs	> 3 hrs
Revestimiento	> 12 hrs	> 4 hrs	> 3 hrs

*Asumido que la resistencia a la compresión del hormigón es mayor a 25N / mm²



Los colores aplicados pueden diferir de los ejemplos mostrados. Para obtener una tabla a todo color y muestras, comuníquese con su oficina local de Flowcrete

Flowcrete

for the world at your feet



www.flowcrete.es



allthingsflooring.com



[@flowcrete](https://twitter.com/flowcrete)



youtube.com/flowcretetv



spain@flowcrete.com



[/company/flowcrete](https://in.linkedin.com/company/flowcrete)