



Deckshield ID (1 mm)

Sistema de recubrimiento de poliuretano flexible para el uso de cubiertas intermedias de estructuras de estacionamiento.



Resistencia a los Rayos UV:

Disponible en formulación 100% estable a rayos UV para evitar que el piso se amarilente.



Acabado Antideslizante:

Con una superficie con textura antideslizante que minimiza el riesgo de resbalamiento.



Resistencia Química:

Protección contra el diesel, aceite hidráulico, cloruros y al ácido de las baterías.



Reducción de Ruido:

Mejora la tracción minimizando el ruido desagradable de los neumáticos.



Bajo Olor:

No afecta la calidad del aire durante la instalación.

Colores:



Blue



Red



Green



Mid Gray



Dark Gray



Black

Los colores aplicados pueden diferir levemente de las muestras.
Para obtener nuestra carta de color y/o muestras, comuníquese con su oficina local Flowcrete.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:

ASTM C 579	72 MPa
------------	--------

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:

ASTM C 307	11 MPa
------------	--------

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:

ASTM C 580	29 MPa
------------	--------

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO:

(PTV) método descrito en el BS 7976-2 (valores típicos para el control deslizante de goma TRRL)	Seco: 92 Húmedo: 46
---	------------------------

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:

ASTM D 4060 Rueda CS 17, 1000 Ciclo	Pérdida 0.050 g
--	-----------------

PERMEABILIDAD AL VAPOR:

Prueba Karsten	Ninguna (impermeable)
----------------	-----------------------

ADHERENCIA:

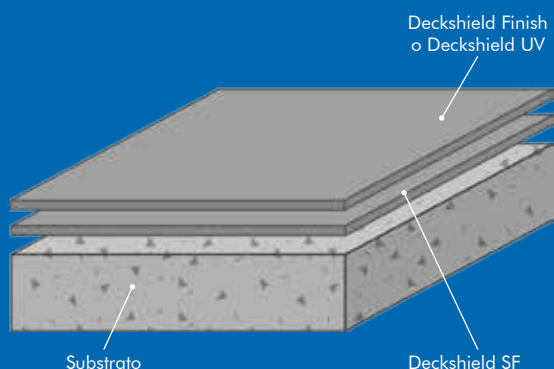
Mayor que la fuerza cohesiva de 20 MPa (3.000 psi) de concreto > 1.5 MPa (220 psi)

RESISTENCIA AL FUEGO:

BS 476-3	EXT.FAA Designado
----------	-------------------

VOC:	50 g/l
------	--------

TIEMPO DE CURADO:	10°C	20°C	30°C
Tráfico Ligero	36 hrs	10 hrs	10 hrs
Tráfico Pesado	72 hrs	36 hrs	24 hrs
Capacidad Antiácida	7 días	3 días	48 días



Productos que Conforman el Sistema

Imprimación: (si se requiere) Deckshield SF a 7.6 m²/gal de mezcla con agregado SNL a 66.9 m²/bolsa (opcional)

Espolvoreo: Espolvoreo con arena 20/40 hasta saturación

Opciones de Sellante:

Deckshield Finish a 7.6 m²/gal

Deckshield UV a 7.6 m²/gal

Para rampas y zonas de alto desgaste se debe utilizar óxido de aluminio más grueso, el cual requiere una aplicación más gruesa de las capas de sellador.

Las coberturas enumeradas son teóricas, estas pueden variar basado en la condición del sustrato, temperatura y variaciones del sitio.

Servicio de Instalación

La instalación debe ser llevada a cabo por un aplicador Flowcrete STAR o contratista preferido con calidad o nota de aseguramiento. Puede obtener detalles sobre nuestra red de contratistas recomendados contactándonos mediante nuestro equipo de atención al cliente o informándose a través de nuestra página Web. Instrucciones de aplicación detalladas están disponibles bajo petición.

Requisitos del Sustrato

El concreto/hormigón o mortero debe tener un mínimo de 20 MPa (3.000 psi) de resistencia a compresión, libre de lechada de cemento, polvo y otro tipo de contaminación. El sustrato debe estar seco de acuerdo a los requisitos de la ASTM y libre de humedad excesiva de transmisión de vapor.

Perfil Técnico

Las cifras que se muestran son obtenidas en pruebas de laboratorio a 24°C con 50% de humedad relativa.

Limpieza y Mantenimiento

Limpiar regularmente usando un cepillo sencillo o doble de cabeza giratoria / secador con un detergente ligeramente alcalino.

Resistencia a UV

Deckshield Finish con el tiempo puede cambiar su color (tornándose de color amarillento). El cambio de color depende de los rayos de luz UV y del nivel de calor, por lo tanto el cambio no se puede predecir. Esto es más notable en colores claros y de color gris, pero no pone en peligro la flexibilidad del producto o características de resistencia química. Flowcrete Américas proporciona una gama de colores estándar que minimizan este cambio. Si la resistencia a los rayos UV es un requisito importante entonces Deckshield UV debe ser utilizado como capa final.

Salud y Seguridad Ambiental

Este sistema de pisos no está clasificado como peligroso para la salud ni al medio ambiente. Su durabilidad y acabado monolítico disminuye la necesidad de reparaciones y mantenimiento. Las consideraciones ambientales y de salud son controladas durante la fabricación y aplicación de los productos por parte del personal Flowcrete Américas y los contratistas autorizados, plenamente capacitados y con alta experiencia.

Garantía

El fabricante garantiza que el producto está libre de materiales defectuosos. Las condiciones de aplicación en el sitio de trabajo están fuera de control del fabricante y pueden afectar el desempeño, por esto no se da otro tipo de garantía. Los productos Flowcrete son vendidos de acuerdo a nuestra Garantía, Términos y Condiciones de Venta y se puede obtener copia por solicitud. Por favor revise la Garantía en detalle antes de usar los productos.

Límite de Responsabilidad

Cualquier recomendación o sugerencia relacionada con el uso de productos fabricados por Flowcrete Americas, ya sea en su literatura técnica, en respuesta a una solicitud específica o alguna otra, está basada en datos que se consideran correctos. No obstante, los productos e información han sido desarrollados para ser usados por Clientes que tienen habilidades y conocimientos en la industria, de tal manera que es obligación del Cliente determinar por sí mismo si los productos le son aptos para su uso particular y deberá darse por entendido que el Cliente lo ha realizado así, bajo su entera discreción y riesgo.

[05/09/16]

Flowcrete Americas
616 Spring Hill Drive Suite 100
Spring TX 77386 USA
Tel: +1 936 539 6700 Fax: +1 936 539 6701
Email: americas@flowcrete.com



es.flowcreteamericas.com