



032-089-3666
Environmentally Preferred Coating

Flowcoat SF41

Revestimiento epóxico de alto rendimiento, sin solventes, resistente a químicos para instalaciones industriales y áreas de servicio.

Se puede utilizar agregado clasificado para crear un perfil antideslizante si es necesario.



Resistencia Química:

Protege contra una variedad de productos químicos utilizados en fabricación.



Libre de Solventes:

Libre de disolventes, bajo en VOC y respetuoso con el medio ambiente.



Higiénico & Fácil de Limpiar:

El acabado brillante y sin juntas permite limpiar el sistema fácilmente.



Resistente al Desgaste:

Resistente al desgaste y a la abrasión, apto para áreas de tráfico medio.



Sand



Chilli Red



Steel Blue



Mid Blue



Light Green



Dark Green



Sage Grey



Mist Grey



Steel Grey



Charcoal

Los colores aplicados pueden diferir de los que se muestran en los ejemplos. Para obtener una tabla de colores completa y muestras, comuníquese con su oficina local de Flowcrete.



Technical Profile*

RESISTENCIA AL FUEGO

EN 13501-1

Bfl - s1

RESISTENCIA ANTIDESLIZANTE**

Metodo descrito en BS 7976-2 (valores típicos para 4-S rubber slider)

Seco >40, Humedo depende de la especificación (de acuerdo con HSE y UKSRG guidelines)

RESISTENCIA TERMICA

Tolerancia sobre los 60°C

PERMEABILIDAD AL AGUA

Nil - Karsten test (impermeable)

RESISTENCIA QUIMICA

Contacte al departamento técnico para mas detalles

DUREZA SUPERFICIAL

Koenig Hardness Test

180 secs.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

Taber Abrader
(1 kg load using CS10 wheels)

80 mg loss per 1000 cycles

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

BS 6319

>60 N/mm²

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN

BS 6319

>40 N/mm²

RESISTENCIA A LA TENSIÓN

BS 6319

>15 N/mm²

FUERZA ADHESIVA

Mayor que la fuerza cohesiva de 25 N/mm² concrete. >1.5 MPa

VELOCIDAD DE CURADO

10°C

20°C

30°C

Tránsito Liviano

48 h

24 h

18 h

Tránsito Completo

72 h

48 h

36 h

Curado Químico Completo

12 d

7 d

6 d

* Estas cifras son propiedades típicas obtenidas en pruebas de laboratorio a 20 °C y con una humedad relativa del 50 %.

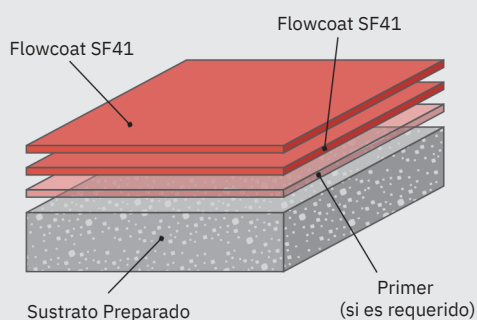
**La resbaladizidad de los materiales para pisos puede cambiar significativamente debido al proceso de instalación, después de periodos cortos de uso, debido a un mantenimiento inadecuado, desgaste a largo plazo o contaminantes de la superficie (húmedos o secos). Se recomiendan sistemas texturizados para cumplir con los requisitos de valor de resistencia al deslizamiento para condiciones húmedas o contaminantes de la superficie (húmedos o secos). Comuníquese con nuestros asesores técnicos para obtener más detalles y especificaciones.

Modelo de Especificación

Sistema	Flowcoat SF41
Acabado	Brillante
Espesor	Dependiendo de especificación
Fabricante	Tremco CPG Malaysia

Trabajos preparatorios y aplicación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Diseño de Sistema



Productos Incluidos en Este Sistema

Imprimante	(si es requerido) Flowprime
Recubrimiento	Flowcoat SF41
Capa de Acabado	Flowcoat SF41 Composite (incorporado en sistemas de 3 mm y más)

Para conocer las tasas de cobertura reales, consulte la especificación del proyecto correspondiente.

Las instrucciones de aplicación detalladas están disponibles bajo solicitud.

Requisitos del sustrato

El sustrato de hormigón o solera debe tener un mínimo de 25 N/mm², estar libre de lechada, polvo y otros contaminantes. El sustrato debe estar seco hasta un 75 % de humedad relativa según BS8204 y libre de humedad ascendente y presión de agua subterránea.

Servicio de instalación

La instalación debe ser realizada por un contratista capacitado con un esquema de garantía de calidad documentado. Para obtener detalles sobre nuestros contratistas capacitados, comuníquese con nuestro equipo de atención al cliente o consulte a través de nuestro sitio web en www.flowcreteasia.com

Consideraciones Medioambientales

El sistema terminado se considera no peligroso para la salud y el medio ambiente. La larga vida útil y la superficie sin juntas reducen la necesidad de reparaciones, mantenimiento y limpieza. El personal de Flowcrete y contratistas totalmente capacitados y experimentados controlan las consideraciones medioambientales y de salud durante la fabricación y aplicación de los productos.

Cuidado, Limpieza y Mantenimiento

Limpie periódicamente con una fregadora secadora rotativa de uno o dos cabezales junto con un detergente ligeramente alcalino.

Nota Importante

Los productos Flowcrete tienen garantía contra defectos de fabricación y materiales y se venden sujetos a nuestra "Garantía, términos y condiciones de venta" estándar, de la que se pueden obtener copias a pedido. La garantía no cubre la idoneidad, la adecuación al propósito o cualquier daño consecuente o relacionado.

Más información

Para asegurarse de que está especificando un piso adecuado para el propósito, consulte a nuestros asesores técnicos o visite nuestro sitio web para registrar su interés en especificar uno de los pisos más duraderos del mercado.

1. Light colours may require additional coats to achieve desired results 2. It is recommended that top coat colours are close to base coats colours to achieve desired results 3. This product is not UV stable and may discolour unless otherwise stated 4. System Data Sheet to be read in conjunction with Method Statement and Product data Sheets.