

## Flow seal EPW



### Descripción

Tapaporos para suelos higiénico con base acuosa y acabado brillante de color.

### Usos

El Flowseal EPW es adecuado para el uso en zonas de procesamiento de alimentos, cocinas, zonas de industria ligera, depósitos de almacenamiento, garajes y zonas de poco tráfico y de peatones.

### Ventajas

- Higiénico
- Permeable al vapor – permite que los suelos respiren
- Puede aplicarse a sustratos húmedos
- Rentable
- Fácil de aplicar
- Mejora el aspecto del entorno laboral
- Libre de disolventes
- Poco olor.

### Referencias

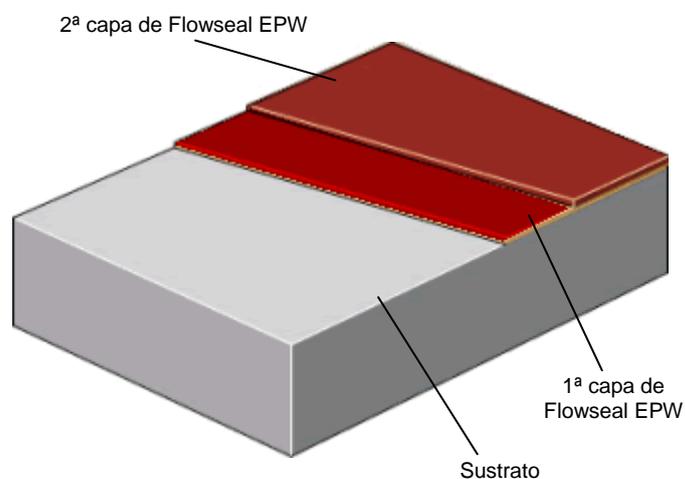
GlaxoSmithKline, Gate Gourmet, ASDA, Convatec, Beaconsfield Footwear, Widnes Films.

### Tabla de colores estándar

	
Gris Claro 222	Beige 326
	
Gris Medio 280	Verde Esmeralda 740
	
Gris Amarillento 217	Amarillo 340
	
Rojo Teja 637	Azul Celeste 452

Los colores aplicados pueden diferir ligeramente de los ejemplos mostrados arriba. Póngase en contacto con nuestros centros de atención al cliente para obtener una muestra de color auténtica o un color especial.

### Diseño del Sistema



## Especificaciones del Modelo

Producto: Flowseal EPW

Acabado: Brillante

Grosor: grosor de película seca de 0,3 mm

Color: \_\_\_\_\_

Trabajo de preparación y aplicación de acuerdo con las instrucciones de los proveedores.

Proveedor: Flowcrete UK Ltd

Teléfono: Atención al Cliente - +44 (0) 1270 753000

## Requisitos de Sustrato

El sustrato de hormigón o mortero debería tener un mínimo de 25N/mm, estar libre de lechada, polvo y todo tipo de contaminación. El sustrato debería estar seco superficialmente a un 95% de humedad relativa según la norma BS 8204 y libre de presión de agua y humedad que pueda ascender a la superficie.

## Productos Incluidos en este Sistema

Flowseal EPW (densidad = 1,3 kg/l)

1ª capa: Flowseal EPW 0,2 kg/m<sup>2</sup>\*

2ª capa: Flowseal EPW 0,25 kg/m<sup>2</sup> \* } **Valores típicos**

\*Los valores de cobertura y aplicación cuentan con la incorporación de agua hasta un 10% de volumen.

Acabados antideslizantes: pueden incorporarse varios grados de óxido de aluminio, esferas de fibra de vidrio o carburo de silicio para proporcionar una superficie con relieve.

Se dispone de instrucciones de aplicación detalladas bajo pedido.

## Servicio de Instalación

La instalación debería llevarse a cabo por parte de un contratista autorizado de Flowcrete con un programa de aseguramiento de la calidad documentado.

Puede obtener información de nuestros contratistas autorizados contactando con nuestro equipo de atención al cliente o a través de nuestra página web [www.flowcrete.com](http://www.flowcrete.com)

## Consideraciones Medioambientales

El sistema acabado está evaluado como no peligroso para la salud y el medio ambiente. La amplia duración de servicio y la superficie de una pieza reducen la necesidad de reparaciones, mantenimiento y limpieza. Las consideraciones medioambientales y de salud se controlan durante la fabricación y la aplicación de los productos por parte del personal de Flowcrete y los contratistas totalmente formados y experimentados.

## Soluciones completas para pavimentación

Flowcrete Group plc es líder mundial en suelos comerciales e industriales especializados. Entre los sistemas disponibles se incluyen: sistemas de suelos radiantes, morteros, membranas superficiales contra la humedad, suelos decorativos, terrazo de una pieza, impermeabilización de suelos de parking, sistemas de revestimiento de tanques ... por citar sólo unos cuantos. Nuestro objetivo es satisfacer sus necesidades en el capítulo suelos.

## Servicio de Diseño de Suelos

Pueden crearse diseños y colores corporativos especiales para un pedido especial.

## Información Técnica

Las cifras siguientes son propiedades típicas conseguidas en pruebas de laboratorio a 20°C y una Humedad Relativa de un 50%.

Resistencia al Fuego	BS 476:Parte 7 Extensión superficial de la llama de clase 1.
Resistencia al Deslizamiento	Prueba de Deslizamiento Pendulum TRRL Seco 70 Húmedo 40
Resistencia a la Temperatura	Tolerante hasta 70°C
Permeabilidad al Vapor	ASTM:E96:90 - 20g / m <sup>2</sup> / mm / 24 horas
Dureza Superficial	182 segundos Test de Dureza Koenig
Resistencia Química	Vaya a <a href="http://www.flowcrete.com">www.flowcrete.com</a>
Resistencia a la Abrasión	Medidor de Desgaste por Abrasión Taber: Pérdida de 15 mg por 1000 ciclos (carga de 1kg utilizando ruedas CS17) BS 8204:Parte 2 Clase AR3
Cohesión	Mayor que la cohesión del hormigón de 25 N/mm <sup>2</sup> . >1,5 MPa.

Cumple la norma BS 8204-6/FeRFA tipo 1.

## Velocidad de Curado

	10°C	20°C	30°C
Poco tráfico	24 horas	12 horas	8 horas
Tráfico máximo	36 horas	24 horas	16 horas
Curado químico completo	14 días	7 días	5 días

Una humedad relativa baja y una buena ventilación son pre-requisitos para conseguir los tiempos de secado anteriores.

## Cuidados Posteriores – Limpieza y Mantenimiento

Límpielo regularmente utilizando una máquina de limpieza con cepillo giratorio único o doble junto con un detergente ligeramente alcalino.

## Nota Importante

Los productos de Flowcrete están garantizados contra defectos de fabricación y materiales y se venden de acuerdo con los Términos y Condiciones de Venta, de los cuales pueden obtenerse copias bajo pedido.

## Información Adicional

Para asegurarse de tener unas especificaciones correctas para un suelo específico para su proyecto, por favor consulte a nuestros Asesores Técnicos en el número siguiente o visite nuestra página web para registrar su interés en pedir uno de los suelos más duraderos del mercado.

*Nuestras fichas técnicas tienen por objetivo aconsejarles según nuestros más recientes conocimientos, nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento sus contenidos. El empleo de los productos debe ser adaptado a las especificaciones de cada situación. Por otra parte, nuestros productos deben ser aplicados por personas cualificados.*