

ESTILPOX DPM



INFORMACION DEL PRODUCTO

Imprimación especial a base de resinas epoxi de 2 componentes libres de agua y disolventes que ofrece una doble prestación:

- Aplicado en una capa actúa como imprimación.
- Aplicado en 2 capas su función es la de Barrera de Vapor.

Impermeabiliza frente al agua y vapor. Buena adherencia. Tolera humedades relativas superiores al 100%. Fácil de aplicar. Excelentes propiedades mecánicas y físicas. Reduce los tiempos para recubrir hormigones nuevos. Sin disolventes ni olores.

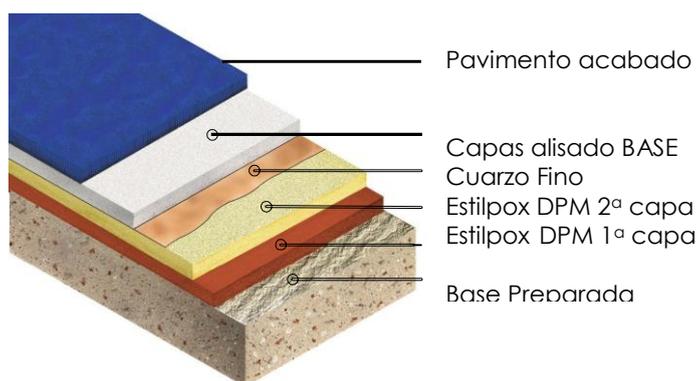
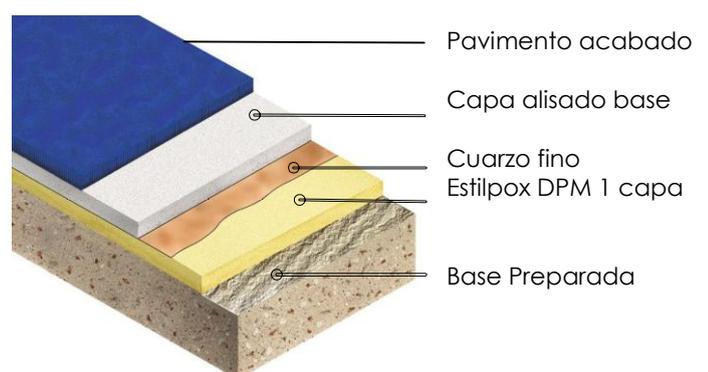
DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

Campos de aplicación	Se aplica como capa de protección previa a la instalación de recubrimiento sintéticos, especialmente diseñado para soportes de hormigón que presentan humedades de hasta el 100 %, permitiendo recubrir con resinas convencionales hormigones jóvenes. Suelos radiantes, morteros, suelos decorativos, imitación de terrazas, suelos para parkings, impermeables, anticorrosivos... por citar solo algunos ejemplos. Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de cada tipo de zona con el suelo que mejor se adapte a ella	
Requerimientos de la base	El hormigón de la base debe de tener una resistencia mínima de 25 N/mm ² , libre de polvo y todo tipo de contaminación. Debe estar seco a un 75 % de RH según la norma BS8204 y libre de humedad o presión de agua que pueda ascender hacia la superficie. En este caso se puede incorporar la imprimación de Microestil Estilpox DPM; antes de aplicar el revestimiento	
Recubrimientos	Los acabados a base de cemento se pueden aplicar directamente sobre el Estilpox. Si no se ha aplicado un espolvoreo a base de áridos, conviene aplicar el recubrimiento en las 24 horas siguientes a la aplicación del Estilpox.	
Conservación	Un año desde su fecha de fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techo y evitando las heladas y la exposición directa al sol.	
Vida del producto	Estilpox DPM es prácticamente una membrana permanente bajo el revestimiento, siempre que no se produzcan daños severos en éste, ni movimientos estructurales del hormigón ni cambios térmicos por encima de los 50°C.	
Envase	Componente A	Componente B
	8,5 Kg	3,5 kg
Aplicación de una capa	Sobre hormigón húmedo. 1ª capa de Estilpox DPM desde 0.4 kg / m ² hasta 0.5 kg/m ² . 2ª capa: Estilpox DPM desde 0.22 kg / m ² hasta 0.5 Kg/m ² Se recomienda el arenado de la capa de imprimación. Espolvoreo de áridos: Para un acabado cementoso: Arena sílicea de (0.4-0.9 mm) en 0.5 kg/m ²	
Modo de empleo	2 capas extendidas con cepillo de goma sobre una superficie de hormigón perfectamente limpia y aspirada. La instalación deberá ser realizada por un instalador aprobado para asegurar la calidad del sistema. Espesor: 0.5 mm. Para un acabado cementoso se recomienda arena sílicea de (0.4-0.9 mm) en 0.5kg/m ² .	

ESTILPOX DPM



Datos Técnicos	Barrera de Vapor: 5 gr/m ² / 24 horas (ASTM E96:90) Permeabilidad del agua: Nil – Test de Karsten (Impermeable) Resistencia a la compresión: > 50 N/mm ² (BS6319) Resistencia a la flexión: 20 N/mm ² (BS6319) Resistencia a la tensión: 15 N/mm ² (BS6319) Resistencia al despegue: Mayor que la resistencia cohesiva de 25 N/mm ² del hormigón > 1.5 Mpa. De acuerdo con la clasificación de la FeRFA en su categoría nº3.																
Condiciones de aplicación	Los límites de temperatura para su aplicación deben estar comprendidos entre +10°C como temperatura mínima y +30°C como temperatura máxima. La máxima humedad relativa del aire debe ser del 70%. La temperatura del soporte debería ser al menos 3°C por encima del punto de rocío.																
Tiempo de curado	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>10° C</th> <th>20° C</th> <th>30° C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tráfico ligero</td> <td>60 min</td> <td>35 min</td> <td>20 min</td> </tr> <tr> <td>Tráfico pesado</td> <td>24 hs</td> <td>18 hs</td> <td>12 hs</td> </tr> <tr> <td>Pleno rendimiento</td> <td>72hs</td> <td>48 hs</td> <td>36 hs</td> </tr> </tbody> </table>		10° C	20° C	30° C	Tráfico ligero	60 min	35 min	20 min	Tráfico pesado	24 hs	18 hs	12 hs	Pleno rendimiento	72hs	48 hs	36 hs
		10° C	20° C	30° C													
	Tráfico ligero	60 min	35 min	20 min													
	Tráfico pesado	24 hs	18 hs	12 hs													
Pleno rendimiento	72hs	48 hs	36 hs														
Los ensayos realizados han sido efectuados a una temperatura de 20°C y una humedad del 50%.																	
Consideración con el medioambiente	El sistema acabado no presenta ningún riesgo para el medio ambiente ni para la salud. La barrera de vapor que se obtiene con el sellado a base de Estilpox DPM, aumenta la expectativa de vida del suelo y reduce la necesidad de reparaciones.																
Garantía	Los productos Microestil están garantizados contra defectos de fabricación y son vendidos de acuerdo a las condiciones de venta que se pueden obtener bajo pedido.																

SECCIÓN TÍPICA DEL SISTEMA ESTILPOX DPM

SECCIÓN TÍPICA DEL SISTEMA ESTILPOX DPM EN 1 CAPA


Nota: La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los datos sobre el consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Para un asesoramiento adicional consultar nuestro servicio técnico. Microestil Cement, s.l. se reserva el derecho a modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica. Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán nuestra responsabilidad. Otorgamos garantía en caso de defectos de calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.