

# ESTILPOX P100



## INFORMACION DEL PRODUCTO

Imprimación epoxi de 2 componentes 100% sólidos

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN											
Descripción del producto	Imprimación de dos componentes a base de resina epoxi sin disolvente. Indicada para asegurar una fuerte adherencia sobre diferentes tipos de soportes como, hormigón, mortero de cemento, cerámica, gres, mármol, madera, etc. Consolidante de superficie y bloqueante de humedad por capilaridad. <b>Este producto no es adecuado en el caso de que el soporte presente humedades debidas a la presión freática.</b>										
Preparación del soporte	Se deberán eliminar las contaminaciones de grasas o aceites antes del tratamiento mecánico. Siempre será necesario realizar un tratamiento mecánico para conseguir una superficie con el poro abierto y eliminar las partículas sueltas. Estos trabajos se realizarán inmediatamente antes de la aplicación de la resina para evitar riesgos de nuevas contaminaciones. El nivel de humedad del soporte en el momento de la aplicación debe ser inferior al 4%.										
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 de la mezcla	25 - 35 minutos a 20°C. Mezclar únicamente el producto que sea posible aplicar durante este período de tiempo.										
Proporciones de Mezcla	10 partes de componente A por 4 parte de componente B.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Envase</th> <th>Componente A</th> <th>Componente B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>10 Kg</td> <td>4 Kg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 Kg</td> <td>0,8 Kg</td> </tr> </tbody> </table>	Envase	Componente A	Componente B		10 Kg	4 Kg		2 Kg	0,8 Kg
Envase	Componente A	Componente B									
	10 Kg	4 Kg									
	2 Kg	0,8 Kg									
Rendimiento	100-200 gr./m <sup>2</sup>										
Modo de empleo	Añadir el componente B a la base componente A y mezclar con agitador mecánico de bajas revoluciones, evitando en lo posible la incorporación de aire en la mezcla. Aplicar la mezcla de forma uniforme con rodillo de pelo corto y a continuación espolvorear forma homogénea arena de sílice de 0,6mm sobre la ESTILPOX P100 cuando aún este fresca.										

# ESTILPOX P1 00



Datos Técnicos	<u>Componente A:</u>	Densidad	1,13±0,05 gr./cc. a 25°C.	<u>Componente B:</u>	Densidad	1,06±0,05 gr./cc. a 25°C.
		Viscosidad	85±5seg (CF4 20°C).		Viscosidad	300±50 mPas a 25 °C.
		Contenido sólido	99% ± 1 en peso.		Contenido sólido	100% en peso.
	<u>Especificación de la mezcla:</u>	Densidad	1,11±0,05 gr/cc.	<u>Características de la resina seca:</u>	Adherencia sobre hormigón	>30 kg/cm <sup>2</sup>
		Contenido sólido	99% en peso.		Resistencia compresión	>800kg/cm <sup>2</sup>
					Resistencia flexotracción	>350kg/cm <sup>2</sup>
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.					
Secado	A 20°C: Transitado 24-48 horas. Carga ligera 3 días. Carga completa 7 días.					
Precauciones	Las resinas epoxi pueden afectar a los ojos, la piel y las mucosas, por lo que se aconseja utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante su aplicación. Estas normas deben respetarse inexcusablemente en lugares cerrados o con poca ventilación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua limpia y consultar a un médico. En estado líquido los componentes son contaminantes, por lo que no deben verterse en desagües, cursos de agua, ni sobre el terreno. Para más información solicitar la Ficha de Datos de Seguridad.					

**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 reintegrar el valor de la mercancía suministrada. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.