

ESTILPUR PU20 PRO

INFORMACION DEL PRODUCTO

Barniz de dos componentes de poliuretano alifático en medio acuoso.
 Alta resistencia superficial y a la abrasión. Excelente resistencia química.
 Cumple con la normativa AgBB de emisión de COV's y aldehídos (DIN EN 16516)

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN		
Descripción del producto	Barniz de poliuretano de dos componentes en base acuosa. Posee una elevada resistencia a las manchas producidas por determinados productos químicos habituales, así como especial resistencia a la migración de gomas de calzado y neumáticos. Extraordinaria resistencia a la abrasión y muy fácil limpieza de la superficie. Indicado como acabado en pavimentos y revestimientos de microcemento y autonivelantes. La total ausencia de disolventes, permite usar este producto en zonas con presencia de público, sin necesidad de evacuarlas.	
Preparación del soporte	Deben estar limpios, secos, libres de polvo, grasas, aceites, ceras o restos que perjudiquen la adherencia. Sobre soportes absorbentes imprimir con dos capas de Microestil® Hidrolaca transpirable, dejando secar un mínimo de 12 horas antes de la aplicación de ESTILPUR PU20 PRO.	
Preparación de la mezcla	Añadir el componente B al Componente A mediante agitación hasta conseguir una mezcla homogénea, a continuación añadir a la mezcla un 5-10% de agua, siguiendo con la agitación hasta la total incorporación del agua, intentando evitar en lo posible la incorporación de aire a la mezcla.	
Proporciones de Mezcla	Envase	Componente A 3Kg
		Componente B 0,6Kg
Vida de la mezcla	Aproximadamente 1 hora a una temperatura de 20°C. A temperaturas más altas, se reduce la vida de la mezcla.	
Rendimiento	120-140 gr. /m ² , en dos capas.	
Modo de empleo	Aplicar mediante brocha, rodillo de pelo corto o pistola aerográfica.	
Repintado	Mínimo 6 horas, máximo 48 horas. Importante: En caso de que haya pasado más tiempo, será necesario lijar la superficie antes de aplicar la segunda capa.	
Secado a 20°C	La superficie es transitable con precaución después de 12 horas de la aplicación. La máxima resistencia se consigue después de 5 días.	
Condiciones de aplicación	La temperatura ambiental y del soporte debe estar comprendida entre 10 y 30°C. La humedad relativa del aire debe ser inferior al 80%. Durante la aplicación y secado del producto permitir una buena ventilación del recinto, pero evitando la entrada de polvo.	
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.	



ESTILPUR PU20 PRO

ESPECIFICACIONES DEL COMPONENTE A

DENSIDAD	1,03 + 0,02 gr./cc.
COMPOSICIÓN	Polímero en medio acuoso

ESPECIFICACIONES DEL COMPONENTE B

DENSIDAD	1,15 + 0,02 gr./cc.
COMPOSICIÓN	Poliisocianatos.

ESPECIFICACIONES DE LA MEZCLA

DENSIDAD	1,06gr./cc.
CONTENIDO SÓLIDO	Aprox. 40% en peso.
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	Agua (antes del endurecimiento del producto)

CARACTERÍSTICAS DEL BARNIZ SECO

ASPECTO	Mate o Satinado.
COLOR	Incoloro.
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (ASTM D4060-95)	25 + 5 mg (CS10: 1000 rev, 1 kg)
REACCIÓN AL FUEGO	B _{FLS1} (EN ISO 9231-1 y EN ISO 11925-2 2020)

RESISTENCIAS QUÍMICAS (*)	CONTACTO ½ hora	CONTACTO 2 Horas
ACEITE LUBRICANTE	5	5
CAFÉ CALIENTE	5	5
BEBIDA DE COLA	5	5
SALFUMANT (HCl20%)	5	5
ÁCIDO DE BATERIAS	5	5
LEJIA	5	5
POVIDONA IODADA	5	5
MOSTAZA	5	5
KETCHUP	5	5
VINO TINTO	5	5
CREMA ZAPATOS (NEGRO)	5	5
AGUA OXIGENADA	5	5
ROTULADOR PERMANENTE (**)	5	

5= Ningún efecto sobre el recubrimiento

0= Destrucción del recubrimiento

(*) Tras un curado mínimo de 7 días a 20°C

(**) Limpieza total con etanol

DATOS ADICIONALES

Instrucciones de seguridad:

Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua limpia y consultar a un médico. Para más información solicitar la Ficha de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje:

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando heladas y la exposición al sol.

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.