



FT .09.2015

## ESTILPUR PU-20

**Resina de poliuretano alifático transparente de 2 componentes en base agua.**

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz de altas prestaciones a base de poliuretano Alifático de 2 componentes en base agua, proporciona recubrimientos duros y flexibles a la vez, con alta resistencia a la abrasión y a los agentes químicos. Constituye una protección permanente anti ensuciamiento en pavimentos sometidos a una intensa acción de desgaste. Resistente a la penetración de suciedades tanto oleosas como acuosas. Este producto no amarillea en exposición a los rayos UV, con lo que es un producto apto para uso en exteriores. La total ausencia de disolventes, permite usar este producto en zonas con presencia de público, sin necesidad de evacuarlas.

### PROPIEDADES:

- Excelente resistencia superficial y a la abrasión.
- Excelente resistencia química.
- La ausencia total de disolventes y VOC´s
- Fácil aplicación.
- Acabado brillante, mate o satinado.

### DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN:

Proporciones de la mezcla: 5 partes de ESTILPUR PU-20 Comp. A por 1 parte de ESTILPUR PU-20 Comp. B.

Formato de venta	Componente A	Componente B
	5Kg	1Kg

Preparación de la mezcla: Agitar bien los envases antes de ser utilizados. Verter el componente B sobre el componente A y agitar mediante mezclador de bajas revoluciones hasta conseguir una mezcla homogénea, evitando la incorporación de aire durante el mezclado.

Dilución máxima con agua un 10% en peso.

Vida de la mezcla: Entre 1 y 3 horas a una temperatura de 20°C. A temperaturas más altas, se reduce la vida de la mezcla.

Soportes: 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 o Hidrofugante W52, dejando secar un mínimo de 12 horas antes de la aplicación de ESTILPUR PU-20.

Método de aplicación: Aplicar mediante brocha o rodillo de pelo corto.

Rendimiento en dos capas: 120-140 gr./m<sup>2</sup>.

Repintado a 20°C: Entre 2 y 72 horas como máximo. Aplicar la siguiente capa dentro de la misma jornada de trabajo. En caso contrario será necesario abrir el poro mediante lija fina para asegurar el correcto anclaje de la capa superior.



FT .09.2015

## ESTILPUR PU-20

**Condiciones de aplicación:** La temperatura ambiental y del soporte debe estar comprendida entre 10-30°C y al menos 3°C por encima del punto de rocío. 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. En aplicaciones en exterior, proteger de la lluvia un mínimo de 12 horas.

**Secado:** Transitable 24-48 horas, alto tránsito 7 días, curado final máxima resistencia 30 días.

Evitar derrames líquidos durante la primera semana.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

#### Especificaciones de la mezcla:

Densidad	1,03
Viscosidad	120 cps
Resistencia a la abrasión (1 kg carga)	H022 18mg/m <sup>2</sup> /1000Rev.
Dureza Persoz (7 días)	131 Seg.

#### Características del barniz seco:

Aspecto	Brillante, satinado o mate
Color	Incoloro

### 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 fecha de fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techo y evitando las heladas y la exposición directa 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.