

# PRIMER-PU 140

## Imprimación de poliuretano bi-componente para superficies con alto contenido de humedad

### Descripción

Imprimación de poliuretano de dos componentes que crea las condiciones adecuadas para la adherencia de las membranas de poliuretano aplicables a rodillo ISOFLEX-PU. Penetra y se ancla en los poros del soporte, estabilizándolo y actuando como capa de adherencia para las membranas ISOFLEX-PU. Ideal para soportes con contenidos de humedad altos, para evitar problemas de adhesión con las membranas ISOFLEX-PU. También apto para uso interior, ya que no emite olores al no contener disolventes.

### Campos de aplicación

PRIMER-PU 140 se utiliza como imprimación para asegurar la adhesión de las membranas de ISOFLEX-PU en superficies absorbentes y no absorbentes, tales como hormigón, morteros de cemento, metal, madera, capas de impermeabilizaciones antiguas, soportes bituminosos, etc.

### Datos Técnicos

Forma:	resina de poliuretano de dos componentes
Color:	marrón
Densidad (A+B):	1,06 kg/l
Viscosidad:	1.500 mPa·sec (a +23°C)
R. de mezcla (A:B):	60:40 en peso
Tiempo abierto:	15-20 min (a +23°C)
Recapado:	
• A +23°C:	después de aprox. 3 h
• A +0°C:	después de aprox. 8 h
• A -10°C:	después de aprox. 20 h
Adhesión al hormigón:	> 4 N/mm <sup>2</sup> (EN 1542)

### Instrucciones de uso

#### 1. Preparación del soporte

El soporte a imprimir debe estar libre de material suelto, polvo, aceites, contaminantes, etc.

#### 2. Aplicación

Los componentes A (resina) y B (endurecedor) se presentan en dos envases separados con la correcta y predeterminada proporción de mezcla en peso. Se agrega toda la cantidad de componente B en el componente A y los dos componentes se mezclan 2-3 minutos con una batidora de baja velocidad (300 rpm). Es importante revolver bien la mezcla cerca de los lados y fondo del recipiente, para lograr una dispersión uniforme del endurecedor. Se recomienda dejar reposar la mezcla durante unos minutos antes de la aplicación, para eliminar el aire atrapado.

PRIMER-PU 140 se aplica a brocha o rodillo en una sola capa.

Con el fin de facilitar el uso, reducir el consumo y aumentar el tiempo de trabajabilidad, puede ser diluido al 5-10% en peso, solamente con disolvente SM-28. También se recomienda diluir en caso de aplicación sobre hormigón seco o superficies no porosas. No debe ser diluido cuando se aplica sobre soportes húmedos.

Las herramientas deben limpiarse con disolvente especial SM-28 mientras el PRIMER-PU 140 todavía está fresco.

### Consumo

100-250 g/m<sup>2</sup>, dependiendo de la absorción del soporte.

### Presentación

Composiciones de 1 kg, 4 kg y 20 kg.

# PRIMER-PU 140

---

## Caducidad / Almacenamiento

12 meses desde la fecha de fabricación, en lugares protegidos de la humedad y la luz solar. Puede almacenarse temporalmente a bajas temperaturas (-10°C), siempre que sea calentado gradualmente hasta +23°C antes del uso.

## Comentarios

- Se recomienda una temperatura durante la aplicación y el endurecimiento de entre -10°C y +35°C.
- PRIMER-PU este producto está destinado sólo para uso profesional.

## Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)

Según la Directiva 2004/42/CE (anexo II, tabla A), el contenido máximo permitido de VOC para el producto de subcategoría j, tipo SB es 500 g/l (2010) para el producto listo para su uso. El producto listo para su uso PRIMER-PU 140 contiene VOC máximo de 500 g/l.

**ISOMAT S.A.**  
PRODUCTOS QUÍMICOS DE CONSTRUCCIÓN  
Y MORTEROS  
**OFICINAS PRINCIPALES - FÁBRICA:**  
17<sup>o</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia,  
Tel: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
[www.isomat.es](http://www.isomat.es) e-mail: [info@isomat.es](mailto:info@isomat.es)