



**METIC**

## FICHA TÉCNICA INDUSTRY 600 POLIURETANO PROFESIONAL

### Descripción del Producto

INDUSTRY 600 POLIURETANO PROFESIONAL es un sellante profesional de poliuretano, de alta calidad, monocomponente, de módulo bajo, que cura en contacto con la humedad.

### Propiedades

- Excelente adherencia a la mayoría de los sustratos: madera, ladrillo, concreto, piedra natural, baldosas, cerámicas, acero y acero inoxidable, aluminio, zinc, cobre, materiales sintéticos
- Sellante de módulo bajo con elasticidad permanente
- Resistente al agua dulce y al agua del mar, resistente a la grasa, a los detergentes domésticos y a los cambios de clima
- Se puede pintar (ver la sección Precauciones de uso – Recomendaciones)

### Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas
- No apto en combinación con cloridos (piscinas)
- Los marcos metálicos pulidos al desnudo se deben proteger contra la corrosión aplicando nuestro imprimante UV.

### Colores

- Gris

### Embalaje

- Salchicha
- Cartucho



## Aplicaciones

Industry 600 Poliuretano Profesional Juntas interiores y exteriores. Juntas de expansión y sellado en casi todos los sustratos de construcción. Juntas de unión entre mampostería y marcos de madera, metal, aluminio o PVC.



Fácil  
Aplicación



Excelente adherencia  
sobre materiales de  
construcción incluido  
manto asfáltico



Buena resistencia



Resistente a  
los rayos UV



### **Método de aplicación**

Antes de usar el producto, consulte la Ficha de Seguridad (MSDS). MSDS y los Datos de Desempeño (DoP) están disponibles, a pedido, en nuestro sitio web. Use gafas seguridad y ropa protectora.

Antes de usar, siempre recomendamos hacer pruebas preliminares.

Una junta bien diseñada tiene un ancho suficiente como para poder resistir y procesar el movimiento de los elementos constructivos adyacentes. La profundidad de la junta siempre debe estar en correcta relación con su ancho. Por regla general: el ancho de la junta / 2, con un ancho mínimo igual o superior a 5 mm.

### **Preparación de la superficie y acabado**

Temperatura de aplicación +5°C a +40°C (ambiente y sustrato). Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, grasa y otros materiales sueltos. Aplicación: Aplicar Industry 600 Poliuretano Profesional con una pistola calafatera profesional.

Se puede pintar

Industry 600 Poliuretano Profesional se puede pintar con pinturas al agua después de que el sellante se haya secado por completo. Se debe tener presente que los sellantes son elastoméricos por naturaleza, lo que les permite extenderse y comprimirse en una junta de construcción. La mayoría de las pinturas están diseñadas para ser aplicadas en superficies sólidas, fijas y no se adecuan a las propiedades elastoméricas de los sellantes. Dado que los sellantes son suaves y se extienden y comprimen, si la capa de pintura no se mueve de manera idéntica, la pintura se puede resquebrajar y descascarar. Siempre se recomienda hacer ensayos preliminares de compatibilidad con la pintura.

### **Limpieza**

Limpiar los materiales y herramientas no curados.  
Limpiar los materiales curados en forma mecánica.

### **Colores**

- Gris

### **Embalaje**

- Salchicha
- Cartucho

### **Vida Útil y Condiciones de Almacenamiento**

Almacenamiento entre +5°C y +25°C. Vida útil: 12 meses cuando se almacena según lo recomendado, en su empaque original, sin abrir.



## Información Técnica

- Base química: Poliuretano
- Mecanismo de curado: Humedad atmosférica
- Gravedad específica:  $1,15 \pm 0,03 \text{ g / cm}^3$
- **(DIN 53479)**
- Tiempo libre de tachuela: 60-90 min.
- **(25°C ve 50% bağıl nem)**
- Velocidad de curado: 2 mm / 24 horas
- (25°C ve 50% bağıl nem)
- Dureza (orilla A):  $40 \pm 5$  orilla A
- **(ASTM D 53505)**
- Alargamiento a la rotura:  $\geq 500\%$
- **(DIN 53504)**
- Módulo 100%:  $> 0,4 \text{ Mpa}$
- **(DIN 53504)**
- Resistencia a la tracción:  $10 \text{ N / mm}^2$



TECNOLOGÍA  
ALEMANA

Los datos y requisitos contenidos en esta hoja, basados en la mejor experiencia práctica y de laboratorio, se deben considerar indicativos, en cualquier caso. Teniendo en cuenta las diferentes condiciones de uso, y la intervención de factores independientes de METIC®. (Soporte, condiciones ambientales, dirección de instalación técnica, etc.) Que pretenden hacer uso de ella, se requiere determinar si el producto es adecuado para su uso o no. Es Obligación de garantía se limita a la calidad y constancia del producto terminado para los datos anteriores, solo para hojas técnicas con un sello y contrafirma del personal delegado de nuestra empresa. la sede. El cliente también debe verificar que estos valores sean válidos para el lote del producto que le interesa y no se excederán/ o reemplazarán por ediciones posteriores y/o nuevas formulaciones. Los datos contenidos pueden cambiar en cualquier momento sin obligación de notificación por parte de METIC