

## METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO PROFESIONAL

Sellador profesional de poliuretano monocomponente

**METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO PROFESIONAL** es un sellante profesional de poliuretano, de alta calidad, monocomponente, de módulo bajo, que cura en contacto con la humedad. Tiene excelente adherencia a la mayoría de los sustratos: madera, ladrillo, concreto, piedra natural, baldosas, cerámicas, acero y acero inoxidable, aluminio, zinc, cobre, PVC, materiales sintéticos, etc.

### USOS

El sellador METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO PROFESIONAL es ideal para aplicaciones tanto en exteriores como en interiores, especialmente formulado para sellar juntas de dilatación, juntas de expansión y/o movimientos, juntas de conexión, juntas perimetrales, juntas de construcción, sellado perimetral entre muros y marcos de ventanas y/o puertas, techos, sellado de fisuras activas en pisos, muros, losas y techos, instalación de artefactos sanitarios e incrustaciones y sellado de ductos, sellado de fisuras y juntas en tanques y muros.

Para obtener más información sobre los usos que se pueden realizar póngase en contacto con el Servicio Técnico de METIC.

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente adherencia a la mayoría de los sustratos: madera, ladrillo, concreto, piedra natural, baldosas, cerámicas, acero y acero inoxidable, aluminio, zinc, cobre, PVC, materiales sintéticos, etc.
- Sellante de módulo bajo con elasticidad permanente.
- Resistente al agua dulce, al agua del mar y aguas residuales, resistente a la grasa, a los detergentes domésticos y a los cambios de clima.
- Se puede pintar y recubrir (ver la sección Aplicación del producto)
- Perfecto para sellado de juntas y fisuras con movimiento.
- Supera las normas ASTM C-920 clase 50



### RESISTENCIAS QUÍMICAS

- Excelente resistencia al agua dulce, agua salada, agua residual y ácidos.
- Temporalmente resistente a combustibles, aceites minerales, grasas y aceites vegetales y animales.
- No resistente a ácidos orgánicos, ni cáusticos, soluciones de estas ni disolventes.

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Para que METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO PROFESIONAL obtenga una buena adherencia la superficie sobre la cual se aplicará el material debe estar en condiciones de limpieza, libre de grasa, polvo, totalmente seca y sana. Si la superficie posee algún tipo de recubrimiento o material que no permita la adherencia, éste deberá ser retirado. Si el interior de la junta se encuentra con excesos de material de obra (mortero o concreto) la junta deberá ser liberada completamente para poder ser sellada. Preferiblemente enmascare los bordes de la junta para evitar ensuciamiento de las superficies. Esta cinta deberá ser retirada inmediatamente después de finalizar la aplicación.

## METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO PROFESIONAL

Sellador profesional de poliuretano monocomponente

### Factor de forma del INDUSTRY 600

Ancho de junta	Factor de forma	
	Ancho	Profundidad
Desde 6,4 mm a 12 mm	1	1
Desde 12 mm a 32 mm	2	1

Para juntas de 6,4 mm x 6,4 mm o (1/4" X 1/4") la presentación de 600 ml de METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO PROFESIONAL posee un rendimiento aproximado de 14 metros lineales. El ancho mínimo de la junta debe ser de 6,4 mm y el máximo de 32,0 mm.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO PROFESIONAL puede ser aplicado con pistola de calafateo de forma homogénea buscando que el sellador se adhiera sobre toda la superficie de la junta. Antes de que comience a formar película (5-10 minutos) ejerza una leve presión sobre el sellador con espátula o cuchara de plástico para conformar la junta.

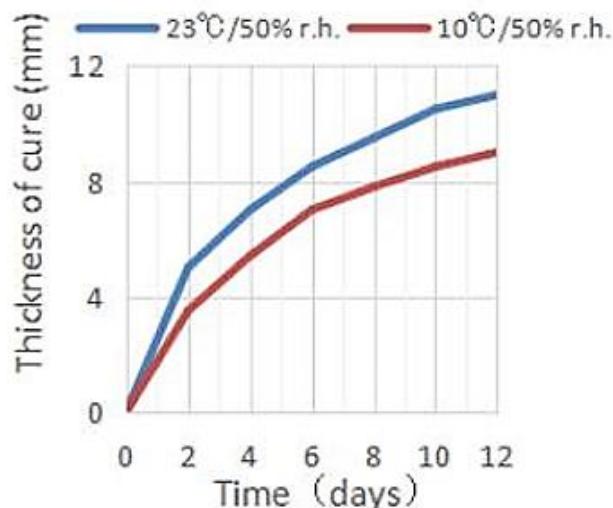
Temperatura de aplicación +5°C a +40°C (ambiente y sustrato).

METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO PROFESIONAL se puede pintar o recubrir con pinturas base agua, base solvente, poliuretanos y morteros elásticos 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 del recubrimiento.

### TIEMPO DE CURADO

El tiempo de curado de METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO PROFESIONAL depende de la condición de aplicación (temperatura y humedad)



# **METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO PROFESIONAL**

Sellador profesional de poliuretano monocomponente

## ALMACENAMIENTO

METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO PROFESIONAL deben ser almacenadas y dispuestas en sus embases originales, bajo techo en un lugar ventilado, sin exposición directa a la luz solar, a la lluvia o humedad.

## MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Antes de considerar el uso de los productos METIC® lea detenidamente la hoja de datos de seguridad del material para conocer toda la información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental, así como información sobre el transporte, almacenamiento y uso adecuados. La Hoja de Datos de Seguridad del Material está disponible bajo petición de su representante local, servicio al cliente o de Soluciones Químicas y Arquitectónicas S.A.S. Manténgase fuera del alcance de niños y mascotas. Producto inflamable.

Usar protección respiratoria, mascarilla purificadora de aire homologada.

Usar guantes de goma - Usar delantal de hule - Usar gafas de seguridad para evitar salpicaduras.

## PRESENTACIÓN Y COLOR

Salchicha de 600 ml, color gris.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>			
<b>Ensayo</b>	<b>Estándar</b>	<b>Resultado</b>	<b>Norma</b>
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	± 0,1	1,35	GB/T 13477
Tiempo de Secado al Tacto (Min.)		30 - 60	GB/T 13477 – ASTM C 679
Tiempo de curado (mm/24 horas)		3 – 5	-
Módulo de Elasticidad (MPa) a 23°C.	> 0,40	0,63	GB/T 13477 – ASTM C 679
Asentamiento Vertical	No Cambia	No Cambia	GB/T 13477 – ASTM C 679
Dureza Shore A	20 - 60	35	GB/T 531 – ASTM C 661
Resistencia a la Tracción	-	10 N/mm <sup>2</sup>	GB/T 13477
Elongación de rotura (%)	-	> 600	GB/T 13477 – ASTM D 412
Capacidad de Movimiento (%)	35	± 35	GB/T 13477 – ASTM C 719
Clasificación		Tipo S, Grado NS, Clase 35, Uso A, M, O, NT.	ASTM C920

Resultados realizados en laboratorio entre 20°C 23°C y 50% de HR, en condiciones controladas. Estos valores pueden variar según los condicionantes de aplicación, climatológicos o del soporte.



v.02042025

## METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO PROFESIONAL

Sellador profesional de poliuretano monocomponente

La información del producto contenida en esta publicación es una descripción exacta del producto, pero es responsabilidad del cliente probar exhaustivamente el producto en su aplicación específica para determinar su rendimiento, eficacia y seguridad. Las sugerencias de uso no deben ser tomadas como aliciente para infringir una determinada patente. A menos de que METIC le provea una garantía escrita específica de aptitud para un uso particular de este producto, la única garantía de METIC es que el producto atenderá las especificaciones normales de venta.

METIC rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita, incluyendo las garantías de comercialización o aptitud de uso. La única responsabilidad de METIC será reembolsar el valor de la compra o reemplazar cualquier producto que no cumpla con las especificaciones normales de venta. Así mismo, METIC expresamente niega cualquier responsabilidad por daños incidentales o consecuentes. PRODUCIDO POR SOLUCIONES QUIMICAS Y ARQUITECTONICAS SAS PARA METIC LATINOAMERICA.

