

METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO SL es un sellador de juntas elástico monocomponente de poliuretano autonivelante, de alta calidad, que cura con la humedad del ambiente. De fácil aplicación y gran capacidad impermeabilizante.

APLICACIONES

- Unión y sellador de juntas en carreteras, pistas, tejados, sótanos y superficies similares.
- Sellado de fugas en plantas industriales.
- Unión y sellador de juntas en pisos industriales epóxicos y en todo tipo de recubrimiento.
- Gracias a su notable adherencia, se puede usar como junta de unión, sellador y reparador de diversos materiales, como concreto, madera, metal, PVC, cerámica, etc.

Densidad	1,35 g/cm ³ ± 0,1g/cm ³
Contenido de sólidos	99,5%
Tiempo de secado libre al tacto	2,5 horas
Velocidad de curado	3 – 5 mm cada 24 horas
Tiempo de secado	24 horas
Dureza Shore A	20
Elongación de ruptura	≥ 1000%
Temperatura de Aplicación	5°C – 35°C
Temperatura de trabajo	-40°C – 80°C

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



CARACTERÍSTICAS

- Gracias a su bajo contenido de solventes, es un producto ecológico, inodoro y amigable con el operario.
- Por ser monocomponente y autonivelante, se facilita su manejo.
- Presenta alta resistencia a diferentes sustancias como aceites, ácidos, alcalinos y químicos corrosivos.
- Su excelente elongación le otorga un excelente puenteo de fisuras. Resistente al desgarro, a la punción y a la abrasión.

RESISTENCIAS QUÍMICAS

- Resistente a todo tipo de agua: dulce, salada, residual y ácida.
- Es temporalmente resistente a combustibles, aceites minerales y vegetales, y a aceites y grasas animales.
- No es resistente a ácidos orgánicos, a soluciones cáusticas y solventes.

RECOMENDACIONES DE USO

Se deberá tener en cuenta las siguientes recomendaciones para una correcta aplicación:

- Para que METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO SL obtenga una buena adherencia, la superficie sobre la cual se aplicará el material debe estar en buenas 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.

Ancho de Junta	Factor de Forma	
	Ancho	Profundidad
Desde 6,4mm 12 mm	1	1
De 12mm 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 SL posee un rendimiento aproximado de 14 metros lineales. El ancho mínimo de la junta debe ser de 6,4mm y el máximo de 32mm.

Para obtener documentación detallada, así como para conocer las mejores soluciones de intervención para cada caso, le aconsejamos ponerse en contacto con el Servicio Técnico de METIC, que está a su disposición para estudiar las soluciones a problemas específicos y para brindarle toda la asistencia necesaria para el uso correcto de estos materiales.

IMPORTANTE

- Por ningún motivo mezcle METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO SL con alcohol, ni utilice herramientas que puedan contener trazas de alcohol.
- Evite el contacto del producto con la piel y los ojos. Si entra en contacto con la piel, frótela inicialmente con agua y jabón o alcohol, para luego enjuagar abundantemente con agua. Si entra en contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua y busque atención médica inmediatamente.
- No aplique METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO SL sobre sustratos húmedos, es decir con más de 4% HR (humedad relativa)
- Si no se van a utilizar las herramientas con las que se aplica el producto por un tiempo prolongado, limpiarlas con tolueno o xilol.

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

Cuñetes metálicos por 25 kg y Salchichas por 600 ml

CADUCIDAD

8 a 12 meses a una temperatura de 5 °C a 35 °C en ubicaciones secas. Una vez abiertos los envases, debe ser usado inmediatamente.



METIC cree que 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 rembolsar 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.