



# METIC

## FICHA TÉCNICA METIC INDUSTRY 600 AC

### Descripción del producto

INDUSTRY AC es un sellador acrílico resistente al agua y a los rayos UV con protección anti hongos. INDUSTRY 600 AC es de curado neutro y monocomponente. INDUSTRY 600 AC no requiere ningún tipo de imprimante y puede ser usado para el sellado de fisuras, uniones Interiores y exteriores, marcos de puertas y ventanas, elementos prefabricados, escaleras, zócalos, techos y canaletas, que no requieren altas exigencias por elongación. Puede ser usado en la mayoría de materiales de construcción más comunes como: ladrillo, madera, vidrio, cerámica, mármol. Aluminio, concreto y mampostería. INDUSTRY 600 AC es IMPERMEABLE, no la atacan los hongos y cura con la humedad del aire formando una goma flexible de alta resistencia altamente efectiva contra la filtración de agua.

### Características

Fácil aplicación, Uso interior y exterior, Resistente a la formación de hongos y algas, Producto ecológico base Agua, No requiere imprimantes, Alta resistencia a la intemperie y a la humedad, 100% pintable después de 2 horas. Excelente adherencia sobre superficies de madera, lámina, mampostería, pintura, concreto, vidrio, etc.



### DESTINO DE USO

El sello INDUSTRY 600 AC es ideal para Sello de fisuras y dilatación en muros, alta Resistencia a la radiación ultravioleta, al calor, al agua y a la humedad. Excelente adhesión a la mampostería, al concreto, a la madera, al vinilo, a la fibra de vidrio, al aluminio y a los componentes de ventanas de vidrio. Puede funcionar como aislante térmico y acústico sello de grietas sellos perimetral de pisos, techos, ventanas y puertas. 100% pintable y fácil de aplicar. Para obtener más información sobre los usos que se pueden realizar póngase en contacto con el Servicio Técnico de **METIC**



Fácil  
Aplicación



Excelente adherencia  
sobre materiales de  
construcción incluido  
manto asfáltico



Buena resistencia



Resistente a  
los rayos UV

# MODO DE APLICACIÓN



El sustrato debe estar estructuralmente sano, seco, libre de grasa, aceites, residuos biológicos, revestimientos antiguos, lechada de exudación, material suelto, polvo y de cualquier elemento contaminante que impida la correcta adherencia. Prepare la superficie con medios mecánicos abrasivos. Factor de forma del INDUSTRY AC:

Ancho de Junta	Factor de Forma	
	Ancho	Profundidad
Desde 6,4 mm a 12 mm	1	1
De 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 300 ml de INDUSTRY AC posee un rendimiento aproximado de 7 metros lineales. El ancho mínimo de la junta debe ser de 6,4 mm y el máximo de 32,0 mm.

Para obtener documentación detallada y correcta, 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.

## **ALMACENAMIENTO**

El sello INDUSTRY 600 AC en todas sus presentaciones deben ser almacenadas y dispuestas en sus embaces originales, bajo techo en un lugar ventilado sin exposición directa a la luz solar y a la lluvia o humedad.

## **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Para que la INDUSTRY 600 AC obtenga una buena adherencia la superficie sobre la cual se aplicará el material debe estar en condiciones de limpieza, libre de grasa, 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. INDUSTRY 600 AC podrá 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 la INDUSTRY 600 AC comience a formar película (5-10 minutos) ejerza una leve presión sobre el sellador con espátula o cuchara de plástico para conformar la junta.

PROPIEDADES FÍSICAS			
Ensayo	Estándar	Resultado	Norma
Colores	Blanco y Gris		
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	±0,1	1,55	GB/T 13477
Tiempo de Secado al Tacto (Min.)	≤30	30	GB/T 13477 – ASTM C 679
Modulo de Elasticidad (Mpa) a 23°C.	>0,40	0,4	GB/T 13477 – ASTM C 679
Asentamiento Vertical	No Cambia	No Cambia	GB/T 13477 – ASTM C 679
Dureza Shore A	20 ~ 60	60	GB/T 531 – ASTM C 661
Resistencia a la Tracción	-	0,1 Mpa	GB/T 13477
Elongación de rotura (%) ASTM D 412C	-	200%	GB/T 13477 – ASTM D 412
Contracción de volumen (%)	-	31%	
Presentación	Cartuchos de 300 ml / galon 4 kilos		

### **ADVERTENCIA**

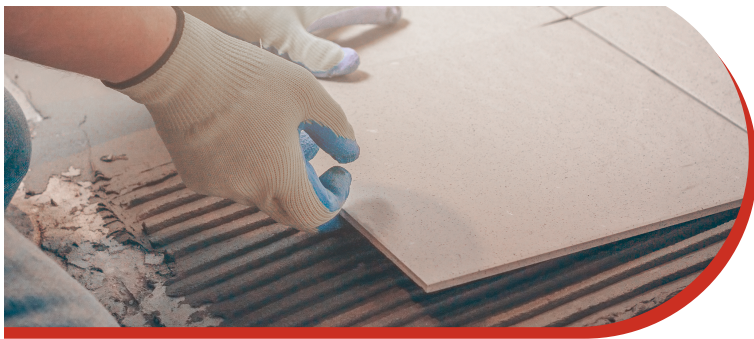
Antes de manipular el producto, lea las hojas técnicas y de seguridad, con el fin de obtener la información detallada sobre su utilización y riesgos para la salud. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

### **LIMITACIONES**

No se recomienda en presión hidrostática negativa ni donde existan movimientos estructurales en fuera de plano. No se recomienda para sellar fisuras en inmersión o en contacto permanente con el agua. No se recomienda para juntas superiores a 35 mm. No se recomienda para espacios con tráfico. No se recomienda para juntas que excedan el 7,5% de movimiento. No está diseñado para ser utilizado en Instalaciones industriales con exposición a químicos fuertes. No lo aplique sobre superficies húmedas o bajo 9 °C en las siguientes 24 horas. Proteja del agua durante las 4 horas siguientes a la aplicación.

### **RECOMENDACIONES**

Realice pruebas de adhesión del INDUSTRY 600 AC sobre la superficie. INDUSTRY 600 AC es 100% pintable. Use espuma de polietileno (sellalon) cuyo diámetro sea aproximadamente de 25% mayor que el ancho de la dilatación. En dilataciones poco profundas, utilice una película de separación en el fondo para prevenir adhesión en tres caras.



**METIC**

**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.