

DESCRIPCIÓN

ACE MP 4035 es un sellador elástico de poliuretano de medio módulo que cura por exposición a la humedad atmosférica. Posee una excelente adherencia a todos los materiales de construcción típicos, como hormigón, mortero, ladrillo, cerámica, vidrio, madera, chapa de hierro galvanizado y pintado y varios plásticos.

PROPIEDADES

- Posee elasticidad permanente.
- Tixotrópico.
- No tiene adherencia superficial ni pegajosidad después del curado completo. Durante el curado evite levantar tierra o polvo.
- No se encoge.
- Estabilidad de almacenamiento mejorada.
- Se puede aplicar con pistola y espátula.
- Se puede pintar con pinturas elásticas.
- Curado sin burbujas de aire ocluido.
- 25 % de capacidad de movimiento.
- Cumple con la norma BS 6920 sobre impurezas metálicas solubles en agua y es adecuado para su uso en sistemas de agua potable.

APLICACIONES

- Sellado de juntas de dilatación entre varios materiales de construcción diferentes.
- Sellado de juntas de movimiento y conexión en suelo.
- Aplicación en interior y exterior para zonas peatonales y de tráfico.
- Juntas entre materiales de construcción prefabricados.
- Sellado y pegado de conductos de ventilación, canales y canalones, etc.
- Juntas de dilatación entre paneles de hormigón prefabricado.
- Cumple con los requisitos de la norma ISO 11600 F 25 LM.

INSTRUCCIONES

- Antes de la aplicación, asegúrese que las superficies a sellar estén limpias, secas y libres de toda contaminación.
- Aplicar el sellador uniformemente, para un buen acabado delimite la junta con cinta adhesiva y retire la cinta mientras que el sellador este fresco.
- Relación ancho de junta/profundidad debe ser de 2:1 (Tabla 1). Si es necesario, utilice un fondo de junta para delimitar la profundidad.
- Para que la junta trabaje bien, el sellador solo debe adherirse a los lados de la junta: Use fondo de junta o material antiadherente para facilitar la labor.
- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre +5°C y +40° C.
- Después de la aplicación, el sellador debe ser retacado con una ligera presión, dentro de los primeros 5 minutos, para repartir el material contra las superficies y obtener un acabado profesional.
- El exceso de sellador no curado puede limpiarse con disolvente. El sellador una vez curado deberá eliminarse por medios mecánicos.

Consumo (aprox.)

Ancho de junta	15mm	20mm	25mm	30mm	35mm
Profundidad de junta	8mm	10mm	12mm	15mm	15mm
Consumo Salchichón de 600 ml	5m	3m	2m	1,3m	1,1m

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

12 meses si se almacena en su envase original, lejos de la luz solar directa y la humedad, temperatura entre 10° C y 25° C.

EMBALAJE

PRODUCTO	VOLUMEN	EMBALAJE
Blanco	310 ml	12
Negro	310 ml	12
Gris	310 ml	12
Blanco	600 ml	12
Negro	600 ml	12
Gris	600 ml	12

RESTRICCIONES

- Evite aplicar a temperaturas por debajo de 5° C y superiores a 40°C.
- No aplicar sobre superficies heladas o mojadas o con agua estancada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ANTES DEL CURADO

Base	Poliuretano	
Consistencia	Tixotrópica	
Sistema de curado	Curado por humedad atmosférica	
Densidad	1,20-1,25 g/ml	
Formación de piel	30-60 min. (23° C y 50 % R.H)	
Velocidad de curado	Min. 2,5 mm / día (23 ° C y 50 % R.H)	
Descuelgue	0 mm	(EN ISO 7390)
Resistencia a la temperatura	-40 ° C a +90 ° C	
Temperatura de aplicación	+5 ° C a +40 ° C	

DESPUÉS DEL CURADO

Dureza Shore A	35 a 40	Después de 28 días (ASTM C661)
Se puede pintar	Sí *	
Recuperación elástica	≥70 %	(ISO 7389)

* Teniendo en cuenta la diversidad y calidad de las pinturas existentes, se deben hacer pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

CRISTAL - CRISTAL

Alargamiento a la rotura	Min. 200 %	(ISO8339)
Módulo E100 (23° C)	0,35-0,40 N/mm ²	(ISO8339)
Módulo E100 (-20 ° C)	≤ 0 0,60 N/mm ²	(ISO8339)

TEST DUMBLE

Alargamiento a la rotura	≥ 600 %	(ASTM D412)
Resistencia a la tracción	1.5-2.0 N/mm ²	(ASTM D412)

GARANTÍA Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

Ace Coatings como distribuidor del producto garantiza exclusivamente que la calidad del producto cumple las especificaciones declaradas en el momento de su producción y que el producto se entrega libre de cualquier reclamación legítima de terceros por uso indebido de patentes estadounidenses asociadas al producto.

Ace Coatings declina cualquier otra garantía expresa o implícita contemplada por la ley o por las prácticas comerciales lo que incluye de forma no exhaustiva cualquier garantía de idoneidad para un propósito o uso particular.

Cualquier reclamación que se presente bajo esta garantía deberá ser presentada por el comprador directamente a Ace Coatings, mediante comunicación escrita en un plazo máximo de 5 días desde la detección del defecto, en ningún caso más allá de la fecha de caducidad del producto, o en todo caso, no más tarde de 1 año a contar desde la fecha de entrega del producto al comprador (tendrá validez la opción que sea más temprano).

El comprador no podrá hacer uso de la garantía si no notifica la no conformidad a Ace Coatings del modo indicado. Ace Coatings no será responsable en ningún caso y bajo ninguna circunstancia (incluida negligencia de cualquier tipo, responsabilidad estricta o daños) de cualquier daño indirecto, especial, casual o consecuente relacionado, derivado o resultante de cualquier uso que se de al producto.

La información que contiene este documento tiene carácter exclusivamente orientativo y está basada en pruebas de laboratorio que Ace Coatings considera fiables.

Ace Coatings podrá modificar la información contenida en el presente documento en cualquier momento como resultado de sus experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto.

Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos de Ace Coatings, ya se emitan en forma de documentación técnica, en respuesta a una consulta específica o de otra manera, se basan en datos que, según el conocimiento de Ace Coatings, son fiables; El producto y la información relacionada están diseñados para usuarios con los conocimientos necesarios y la cualificación exigida por la industria; Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad para el uso y aplicación concreto en cada caso; se considera que el comprador ha hecho las verificaciones oportunas por su cuenta y riesgo; Ace Coatings no tiene control sobre la calidad o condición del sustrato, o sobre cualquier factor que afecte al uso y la aplicación del producto; por consiguiente, Ace Coatings no acepta ninguna responsabilidad originada por cualquier pérdida, lesión o daño resultante del uso del producto o de la presente información (salvo acuerdo por escrito en contrario)

Si existen variaciones en el entorno de aplicación, cambios en los procedimientos de uso o extrapolación de datos, los resultados podrían ser insatisfactorios; Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior; El comprador deberá asegurarse de que esta información se mantiene vigente antes de utilizar el producto y la versión en inglés de este documento prevalecerá sobre cualquier traducción.

NOTA: La información recogida en esta ficha técnica puede ser modificada en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y se da de buena fe, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que estos dependen de las condiciones de uso, que quedan fuera de nuestro control. Estos datos no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo. La presente ficha técnica reemplaza a cualquier otra con fecha anterior relativa al mismo producto.

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acebyartcoat.com
info@acebyartcoat.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885
Las Condes-Santiago de Chile