

DISPERTEC C-10

Sellador Acrílico
Juntas y Grietas

COD.FICHA:	FT-380001-E
Nº EDICIÓN:	04
Nº REVISIÓN:	04
FECHA VIGOR:	12/12

Descripción:

Sellador plasto-elástico monocomponente a base de dispersiones acrílicas. Uso universal para juntas con bajo movimiento. Es pintable y no desprende olores. Es resistente a la luz solar, rayos ultravioletas (UV), lluvia, nieve. etc. Aplicable tanto en exterior como en interior. Contiene fungicida evitando la formación de mohos y bacterias.

Datos técnicos:

Composición:	Polímeros acrílicos
Presentación:	Cajas de 24 cartuchos de 300 ml. Cajas de 12 bolsas de 600 ml.
Aspecto:	Pasta tixotrópica.
Color:	Blanco / Gris

Propiedades:	Valor:	Und:	Norma:
PRODUCTO NO CURADO			
Formación de piel (23°C y 50% h.r.)	< 60	min.	M.I.
Tiempo de curado total (23°C y 50% h.r.)	3 – 5	Días	M.I.
Densidad	1.58 ± 0.05	g/cm ³	UNE-EN 542
Temperatura de aplicación	De +5 a +35	°C	---
PRODUCTO CURADO			
Capacidad de movimiento (23°C)	±7.5	%	UNE-EN ISO 9046
Resistencia a la temperatura en servicio	De -15 a +70	°C	---

Resultados: Ensayados en laboratorio.

Usos y aplicaciones:

Especialmente indicado para: sellado de juntas y grietas con poco movimiento, sellado de conductos de ventilación y climatización, sellado de carpintería a obra, sellado de Ventanas y marcos a obra, masillado de juntas y grietas.

Se adhiere muy bien a: vidrio, acero galvanizado, acero inoxidable, latón, cobre, cerámica, poliéster, fibra vidrio, policarbonato, ABS, poliestireno, PVC rígido, ladrillo, hormigón, mortero, piedra caliza, granito, aluminio anodizado, aluminio pulido, madera, etc....

Se recomienda realizar pruebas de adhesión sobre los sustratos a sellar.

Normativas y Certificados:

- Marcado CE: **EN 15651-1 F-EXT-INT, 7.5P**
- Certificado **A+**, producto de muy bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles de acuerdo a la norma ISO 16000

Instrucciones de uso:

Para lograr una perfecta adhesión al sustrato, las superficies tienen que estar limpias y libres de polvo, grasa, aceites, agua, polución, óxidos, etc..., para ello en ciertas ocasiones además de un tratamiento mecánico se recomienda realizar una limpieza con disolventes orgánicos (alcohol, acetona ó MEK) hasta eliminar por completo todos los contaminantes. No utilizar nunca jabones, detergentes o agua. Colocar la boquilla sobre el cartucho y cortar esta al ancho deseado de junta; presionar el sellador con la pistola de aplicación para cubrir perfectamente toda la junta, y que sus flancos, queden rellenos; extender con espátula. Las juntas demasiado profundas se han de rellenar con material de relleno, evitando que el sellador se adhiera al fondo. Cualquier modificación de la junta se ha de llevar a cabo antes de que el tiempo de formación de piel finalice.

Información sobre la junta:

La dimensión de la junta debe ser calculada para soportar el movimiento del sellador.

Como norma general la anchura mínima de la junta debería ser de al menos, 5 veces mayor al movimiento esperado, siendo esta anchura mínima de 5-6 mm., en cuanto a la profundidad se tendrá en cuenta lo indicado en la siguiente tabla:

Ancho de junta (mm)	5-6	7-9	10-12	12-15
Profundidad de junta (mm)	5	7	10	12

Para anchos de juntas superiores a 16 mm, la profundidad debe ser igual a la mitad de la anchura. La junta debe tener una extensión comprendida entre 5 mm y 35 mm.

En juntas de dilatación en suelos o fachadas la relación ancho profundidad será 2:1, con una profundidad mínima de sellado de 10 mm. en tal caso se recomienda el empleo de fondos de junta fabricados en material antiadherente como nuestro producto TECNOJUNTA, limitando la profundidad y evitando el sellado a 3 caras.

DISPERTEC C-10

Sellador Acrílico
Juntas y Grietas

COD.FICHA:	FT-380001-E
Nº EDICIÓN:	04
Nº REVISIÓN:	04
FECHA VIGOR:	12/12

Consumo, rendimiento:

Aplicando la siguiente ecuación obtendrá directamente de forma aproximada el rendimiento en metros lineales para un cartucho del producto.

$$L = V / (A \times P)$$

V: volumen del cartucho (ml)
A: ancho de la junta (mm)
P: profundidad de la junta (mm)
L: Longitud de sellado en metros

Para una junta de 5 mm. de ancho x 5 mm de profundidad con un solo cartucho con contenido de 300 ml. podríamos sellar sobre 12 m. lineales de junta.

Seguridad e higiene:

Para más información, consulte la hoja de seguridad.

Almacenaje:

Almacenar en un ambiente fresco , seco y bien ventilado entre +5 y +25° C, lejos de fuentes de calor y humedad.
Caducidad: 24 meses en su envase original sin abrir.

Limpieza:

Producto curado: Medios mecánicos.

Producto fresco: Con agua.

Nota:

La información técnica ofrecida por QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L., ya sea de forma verbal o por escrito, está basada en nuestros conocimientos actuales y se da de buena fe pero sin garantía, y esto también se aplica donde derechos de propiedad de terceras partes estén involucrados.

El usuario tiene obligación de comprobar que nuestros productos son adecuados para el proceso y el uso en cuestión.

En cualquier caso nuestra responsabilidad queda limitada al valor de los bienes por nosotros suministrados y usados por ustedes. Proveemos de productos con una calidad constante, según nuestras Condiciones Generales de Venta y Distribución.