



# Información Técnica

## Dispertec C-10

### Masilla Universal

**Descripción :** **DISPERTEC C-10** es un sellador plasto-elástico acrílico en emulsión monocomponente de bajo módulo que forma un caucho elástico al evaporar la fase acuosa y presenta excelente adherencia sobre todo tipo de sustratos porosos utilizados en construcción. Uso universal para juntas con bajo movimiento. Además es pintable y no desprende olores. Es resistente a la luz solar, rayos ultravioletas (UV), lluvia, nieve, etc. Su excelente resistencia a la intemperie y su alta elasticidad aseguran un perfecto servicio. Aplicable tanto en exterior como en interior.

<b>Composición :</b>	Elastómeros de acrílicos.	<b>Aspecto :</b>	Pasta cremosa, no descuelga.
<b>Sistema de Curado :</b>	Evaporativo	<b>Colores :</b>	Blanco / Gris / Rojo teja
<b>Presentación :</b>	Cartuchos de polietileno De 300 ml.		

#### Especificaciones :

Propiedad	Valor	Unidad	Norma
<b>No curado :</b>			
Densidad	1,4	g/cc	DIN 53479
Tiempo formación Piel*	10-20	Minutos.	23°C, 50%h.r
Tiempo de manipulación*	5-10	Minutos.	23°C, 50%h.r
Temperatura de aplicación.*	5 / + 35	°C	
Tiempo de curado total*	3-5	Días	
<b>Curado :</b>			
Dureza	20	ShA	DIN 53505
Módulo 100%	0,22	Mpa	
Resistencia a Tracción	0,25	Mpa	
Alargamiento a rotura	300	%	
Capacidad de movimiento	+ - 10	%	ASTM C-920
Temperatura de Servicio	- 15 / + 75	°C	

\* Depende de las medidas de junta, humedad, temperatura.

#### Características Especiales :

Contiene fungicida: evita la formación de mohos y bacterias (imprescindible en climas muy húmedos).

## Aplicaciones :

**DISPERTEC C-10** se adhiere muy bien a :

Aluminio anodizado	☺	Metacrilato	☺	Ladrillo	☺
Aluminio pulido	☺	Poliéster	☺	Hormigón	☺
Aluminio lacado	●	Poliéster + fibra vidrio	☺	Mortero	☺
Acero galvanizado	☺	Polycarbonato	☺	Piedra caliza	☺
Acero inoxidable	☺	ABS	☺	Granito	☺
Metales pintados/general	●	Poliestireno	☺	Mármol	●
Latón,Cobre	☺	PVC rígido	☺	Vidrio coloreado	☺
Cerámica	☺	Madera lacada/pintada	●	Vidrio	☺

☺ recomendado sin imprimación. ● comprobar/ensayar adhesión.

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 a y marcos a obra.
- Masillado de juntas y grietas.

## Recomendaciones :

Para lograr una perfecta adhesión al sustrato, las superficies tienen que estar libres de polvo, grasa, aceites, agua, polución, óxido...; y limpias, para ello utilizar disolventes orgánicos (alcohol ó MEK) hasta eliminar por completo todos los contaminantes. No utilizar nunca jabones, detergentes, ó 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; xtender con espátula redondeada. 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 manipulación de piel finalice. No aplicar por debajo de 5 °C.

## Relación entre ancho de junta y profundidad de sellado:

ANCHO JUNTA (mm)	5	10	15	20	25
PROFUNDIDAD SELLADO (mm)	5	7	8	10	12.5

Como material de relleno se aconseja espuma de polietileno; así se evitan tensiones no adecuadas al no adherirse el sellador al fondo de la junta.

## Consumos :

Aplicando la siguiente ecuacion obtendrá directamente el nº de cartuchos aprox. que Vd. necesita con sus medidas de junta proyectadas.

$$NC = \frac{1,05 \times (\text{ancho junta (mm)} \times \text{profundidad junta (mm)} \times \text{largo junta (mm)})}{300.000}$$

NC : Nº cartuchos

Contenido cartucho = 300 ml.

Mermas = 5 %

## Rendimiento :

Para una junta de 5 ancho x 5 profundo (mm) obtendriamos 11,4 a 11,8 mt lineal / 1 cartucho de 300 ml.

## Seguridad e higiene :

Para más información solicite hoja de seguridad.

## Almacenaje :

Almacenar a temperaturas entre +5 °C y +25 °C.

En lugar Seco.

Evitar las heladas.

## Duración :

18 meses ; en su envase original.

## Observaciones :

No emite olores molestos.

## Limpieza :

Producto curado: Medios mecánicos.

Producto fresco: Con agua.

### QUIMICAS SANZ S.L

Camino de La sierra 34.  
03370 REDOVAN(Alicante)  
Tlf:966 735506 Fax:966 73556  
[Info @ qs-adhesivos.es](mailto:Info@qs-adhesivos.es)  
[www. qs-adhesivos.es](http://www.qs-adhesivos.es)

España

\* Nuestra información técnica, 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. Esto no les exime de la obligación de comprobar que nuestros productos son adecuados para el proceso y uso en cuestión. En cualquier caso nuestra responsabilidad queda limitada al valor de los bienes suministrados por nosotros y usados por Vds. Proveemos de productos con una calidad constante, según nuestras Condiciones Generales de Venta y Distribución.