

## PRESENTACIÓN

El tipo **MJUNT Epoxy** es un sistema ligante en base resina epoxy bicomponente sin disolvente, empleado para pegar y sellar juntas de baldosas y azulejos cerámicos. Formulada con las mejores resinas, cargas y aditivos, aportan elevada resistencia a las vibraciones y roturas. Su volumen no cambia ni produce rotura. Es fácil de aplicar y extender. Posee muy buena estabilidad frente a los ácidos minerales, algo menor frente a los ácidos oxidantes y buena en general frente a los disolventes.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<p><b>COMPONENTE A</b>  <b>Composición:</b> Masilla epoxy  <b>Aspecto:</b> Pasta consistente  <b>Tipo de curado:</b> Reacción química.  <b>Olor:</b> Casi inodoro.  <b>Punto inflamación:</b> &gt; 250 °C.  <b>Presión de vapor</b> &lt; 0.1 mbar (80 °C).  <b>Densidad:</b> 1.8 g/ml (20 °C).  <b>Solubilidad agua:</b> Insoluble.  <b>Viscosidad:</b> Muy alta.</p> <p><b>COMPONENTE B</b>  <b>Composición:</b> Endurecedor de poliamina  <b>Aspecto:</b> Líquido transparente amarillento.  <b>Olor</b> Específico.  <b>Densidad</b> 1.02 g/ml (20 °C).  <b>Viscosidad</b></p>	<p><b>Tiempo Gel de la Mezcla:</b> 90 min</p> <p><b>Envasado:</b> Botes de 5 kilos: (0,5 kilos catalizador, 4,5 kilos base) Cajas de 4 Botes</p> <p><b>Colores:</b> Blanco, Azul y gris Perla</p> <p><b>Almacenaje:</b> Almacenar en lugar fresco entre 18-20 °C. Las latas deben estar bien cerradas; en estas condiciones la vida útil del producto es de 12 meses (ambos componentes).</p>
---	---

Tipo de material	Pavimentos y revestimientos		Consumo (kg/m <sup>2</sup> )		
	Formato	Grosor	Anchura de las juntas		
	cm.	mm.	mm.5	mm.7	mm.10
Klinker	15 x 30	10	1.2	1.7	2.4
	25 x 25	13	1	1.3	2.8
	10 x 20	13	1	1.3	1.9
	12.5 x 25	10	1.2	1.7	2.4
Gres porcelánico	10 x 20	9	0.8	1	1.5
	20 x 20	9	0.6	0.9	1.3
	30 x 30	9	0.4	0.6	0.9
	40 x 40	10	0.4	0.5	0.7
Monococción Porcelánico	20 x 20	9	0.6	0.9	1.3
	30 x 30	9	1.4	0.6	0.9
Gres	15 x 30	15	0.8	1.1	1.6
	25 x 25	15	0.9	1.3	1.9
	30 x 30	18	0.9	1.2	1.7
Mosaico	2.5 x 2.5	4	2	2.8	4
Vitreo	5 x 5	4	1	1.4	2

## APLICACIONES

Para el relleno de todo tipo de juntas de baldosas y azulejos cerámicos, cuyo destino son mataderos, centrales lecheras, cervecerías, zonas industriales en general.

Especialmente indicado para juntas de piscinas revestidas con azulejo cerámico.

Mejora las propiedades físicas y mecánicas de la superficie

## INSTRUCCIONES DE USO

Mezclar bien por agitación los componentes A +B (relación 100:10).

Aplicación se realiza con paleta metálica o de goma, dependiendo el ancho de la junta.

Limpiar el exceso de producto depositado sobre las baldosas con una esponja húmeda en agua (preferiblemente caliente) antes del transcurso de 30 minutos.

Después de la gelificación de la masilla, se eliminan los restos del producto con un trapo seco, para evitar que se produzca una superficie mate en la baldosa o azulejo.

Antes de aplicar asegurarse de que la superficie esta limpia, seca y acondicionada.

Almacenar en lugar fresco entre 18-20 °C. Las latas deben estar bien cerradas; en estas condiciones la vida útil del producto es de 12 meses (ambos componentes).

Tiempo (días)	1	3	7	28
	A	A	A	A
<b>Propiedades Químicas (0-5) (N/mm)</b>				
<b>Valor de referencia</b>	0 – 69.3	0 – 69.3	0 – 69.3	29
<b>Ácido nítrico</b>	1 – 57.5	4 – 30.5	3/4 - 29.1	4/5 – 13.9
<b>Ácido sulfúrico</b>	0/1 – 64.5	1 – 58.2	1 – 58.9	2/3 – 41.6
<b>Ácido formico</b>	2 – 42.3	3/4 - 27.7	5 – 6.2	5 – 3.5
<b>Ácido acético</b>	1/2 - 47.1	4 – 20.1	5 – 4.1	5 – 2.8
<b>Ácido láctico</b>	1 – 56.8	3/4 - 27.7	4 – 15.2	4 – 20.8
<b>Xileno</b>	1/2 - 53.4	4/5 – 18.7	4 – 15.2	4 – 20.8
<b>Etanol</b>	1/2 – 50.6	2/3 – 36	3/4 - 29.1	3/4 - 27

A: Aplicación en acabado exterior.

Valor de "0" no ataca, hasta "5" ataca fuertemente.

N/mm: Propiedad resistencia mecánica después del ataque.

**NOTA:** Los Consejos están dados de buena fe y están basados en los resultados obtenidos de una larga experiencia, y de nuestros tests de laboratorio.-

Como las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, ninguna responsabilidad puede ser aceptada por nuestra parte por una incorrecta utilización de nuestro producto.

**BCP, S.L.** se reserva el derecho a realizar cambios en los datos relacionados, siempre que lo considere oportuno, sin previo aviso.