



Productos especiales

Construcción

Rev.5

Tratamientos  
Específicos

Referencia

C-10/001

# Juntachem

Sellador polimérico



01 ↗

Rollo de Muestra.



02 ↗

Durante de la aplicación.

Juntachem

Aplicaciones

01

- Sellado de todo tipo de juntas en construcción: dilatación y estáticas.  
Juntas de elementos prefabricados.  
Juntas que sea necesario pintar posteriormente.  
Juntas de suelo no transitable.  
Sellado de carpintería en obra y carpintería entre sí.

Juntachem

Modo de empleo

02

- Dimensiones de juntas:  
El ancho de las mismas será, al menos, 5 veces mayor que el máximo movimiento esperado.  
La profundidad de sellado se elegirá, en función del ancho de la junta, de acuerdo con la siguiente tabla:  
ANCHO (mm).....5/6.....7/9.....10/12.....12/15.  
PROFUNDIDAD (mm).....5.....6.....7.....8.  
Para anchos superiores a 16 mm., la profundidad debe ser igual a la mitad del ancho, debiendo utilizarse un fondo de junta para obtener la profundidad deseada.
- Formación de juntas:  
Es necesario el empleo de un material de relleno para evitar la adhesión de JUNTACHEM sobre el fondo de la junta, que ejercería sobre el sellador tensiones innecesarias. Al mismo tiempo, se consigue una regulación en la profundidad de la misma, así como mayores rendimientos. El material a emplear debe ser inerte, mecánicamente estable, homogéneo, imputrescible y no adherirse ni al sellador ni a los materiales contiguos.
- Tratamiento de la junta:  
Las superficies deberá estar secas y limpias. En caso necesario, se recomienda efectuar una limpieza con disolvente no graso, por ejemplo acetona. Cualquier sustrato no conocido por el usuario bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.
- Rendimiento:  
La fórmula siguiente es una guía aproximada para calcular el rendimiento previsto para un cartucho estándar de JUNTACHEM:  
 $L = 300 / (A \times P)$   
Donde: L = Metros de sellado obtenidos por cartucho.  
A = Ancho de junta en mm.  
P = Profundidad de la junta en mm.
- Tratamiento posterior:  
JUNTACHEM no necesita ser protegido de la intemperie. No obstante, puede pintarse perfectamente con cualquier pintura.



# Juntachem

Sellador polimérico

Juntachem

Propiedades

03

- Monocomponente, de fácil aplicación de 5° C a +50° C.  
Adhiere sin imprimación a los materiales más comunes en construcción e industria, (hormigón, vidrio, cerámica, maderas metales, PVC, metacrilatos, poliéster).  
Neutro. No corroe los metales ni ataca los sustratos alcalinos (hormigón, ladrillo, mármol, etc.).  
Permanece flexible desde - 40° C a + 90° C.  
Excelente resistencia a la radiación U.V. e intemperie.  
Pintable. No contamina para pintados posteriores.

Juntachem

Propiedades físico químicas

04

- JUNTACHEM no curado.  
Aspecto: ..... Pasta cremosa homogénea.  
Descuelgue ..... (NF P 85501): ..... mm .....nulo  
Tack Free ..... (ASTM C-679-71): ..... minutos ..... 10-20  
Velocidad de curado ..... A 23 °C y 55% H.R.: ..... mm/día ..... 2.5  
Pérdida de volumen ..... (DIN 52451): ..... % ..... <5  
Temperatura de aplicación: ..... °C ..... 5-50
- JUNTACHEM, curado (4 semanas a 23 °C y 55% H.R.)  
Aspecto: ..... Similar al caucho.  
Dureza Shore A ..... (DIN 53505): ..... 22-30  
Módulo elástico 100% ..... (DIN 53504): MPa. .... 0.5  
Resistencia a tracción ..... (DIN 53504): MPa. .... 1.0  
Elongación a rotura ..... (DIN 53504): ... % ..... 300  
Movimiento de la junta en szervicio: ..... % ..... 25  
Resistencia a temperatura en servicio: ..... °C ..... -40 a +90  
Resistencia a U.V. e intemperie ..... Muy buena.  
Resistencias Químicas: Agua, agua jabonosa, agua salina: ..... Muy buena.  
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos: ..... Muy buena.  
COLORES : ..... Blanco, crema, gris, marrón y rojo.

Juntachem

Recomendaciones

05

- Durante su curado, JUNTACHEM emite metanol. Estos vapores no deben inhalarse durante largo tiempo o en altas concentraciones. Por tanto, la zona de trabajo deberá estar bien ventilada. De evitarse, a causa de posibles irritaciones, todo contacto del producto fresco con los ojos o mucosas. Si esto ocurriera, deberá lavarse con agua abundante y, en caso necesario, acudir al médico. El caucho obtenido al curar puede manejarse sin ningún riesgo.  
Usar guantes, y en caso de manchas, lavarse con un detergente industrial cuando el producto está aún fresco.  
**NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES.**  
Debe almacenarse en lugar seco y aislado de la luz solar directa, manteniéndose en un rango de temperaturas entre +5 °C y +40 °C.



Fábrica / Oficinas: Polígono Industrial, 149  
39792 - Heras (Cantabria) SPAIN



Tel.: 942 54 42 42



Fax: 942 54 42 43



www.chempro.es  
chempro@chempro.es