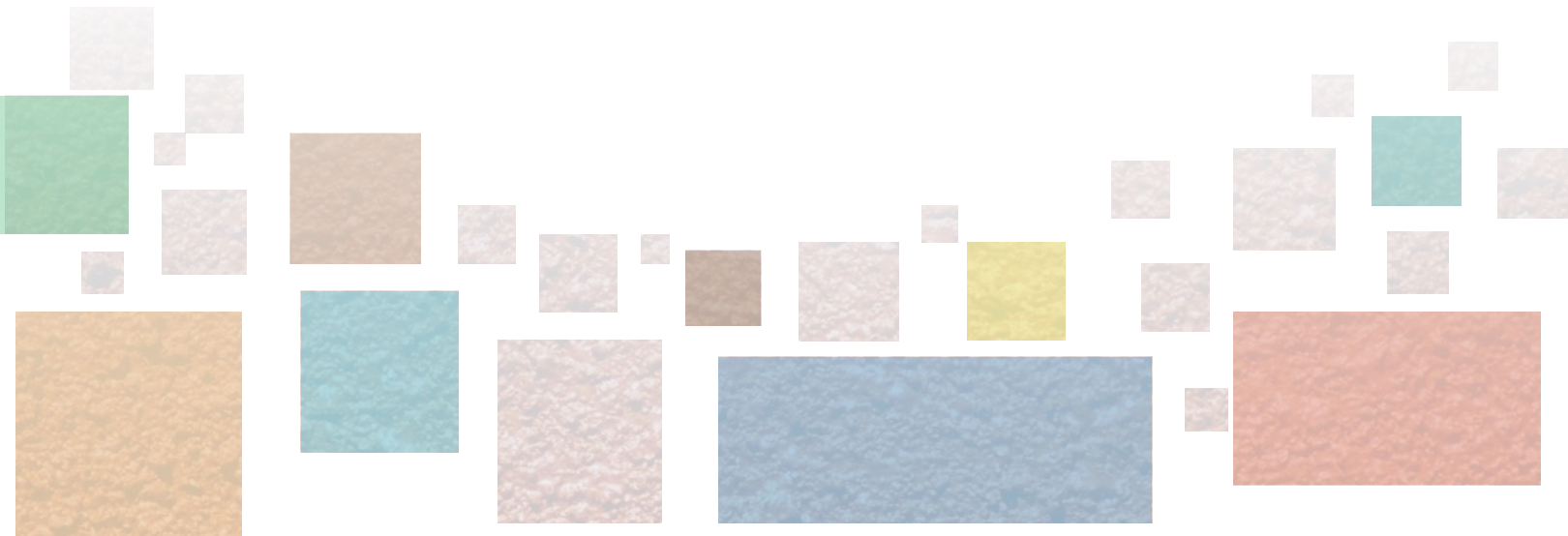




M E X I C A N A  
D E P O L I U R E A



# Relleno de Junta base poliurea



## Relleno de Junta

Los rellenadores de junta de Mexicana de Poliurea están desarrollados con las más recientes tecnologías a base de elastómeros autonivelante de poliurea-semi rígida, que no contiene ningún Componente Organico Volatil (VOC's), diseñado para proteger las juntas en pisos industriales de concreto sujetos a altas cargas y ruedas macizas.

Sus fórmulas 100% sólidas ofrecen un rápido curado permitiendo la puesta en marcha o el retrabajo en pocos minutos incluso a bajas temperaturas. Son formuladas para aplicaciones en el interior en industria pesada para relleno de juntas hechas con cortadoras o incluso para juntas de expansión prediseñadas.

Permiten gracias a sus características mecánicas el rodamiento industrial en áreas de cargas protegiendo los bordes de la junta.



## Ventajas

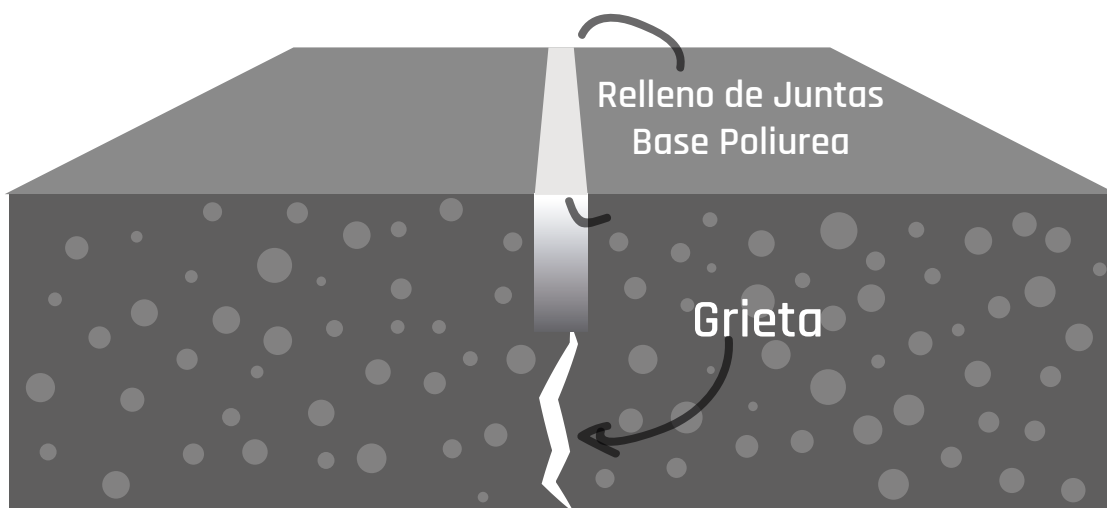
- Rápido curado, permite puesta en marcha de aplicaciones rápidamente.
- Cura adecuadamente hasta a  $-30^{\circ}\text{C}$
- Ideal para pisos industriales, almacenes, comerciales y cámaras frías.
- El exceso de materia puede ser rasurado en 15 a 20 minutos dependiendo de la temperatura ambiental y máximo 24 horas dejando acabados lisos. Menor sensibilidad a humedad que poliuretanos y Poliureas modificadas.
- Resiste y distribuye la carga, ideal para almacenes industriales
- Semi-rígido, protege los bordes de concreto de la junta





## El porqué de las juntas de concreto

Aunque el concreto es un material resistente, que es capaz de resistir contracción, tiene limitada resistencia a la expansión, cuando este restringe su movimiento con el sustrato, por estructuras adyacentes se generan esfuerzos de tensión que pueden no resistirlos y generan grietas en él. Esto no se puede evitar del todo sin embargo el hacer cortes en el concreto para debilitarlo en esos puntos hace que las juntas conduzcan la grieta de manera recta y debajo del Rellenador de juntas de manera que eviten su propagación de manera aleatoria, visualmente siendo más aceptable que queden debajo de los rellenos de juntas.



Las grietas deben seguir un esquema y corte adecuado se recomiendan con cortes mínimos de 1/8" de espesor realizar cortes cada 4.5m. Los rellenos de junta semi-rígidos deberán tener una profundidad de 2" mínimo.



JF350 Presentación cubeta de 19lts  
Colores gris/rojo \*



MP JF21 Presentación bote de 4kg  
Colores gris/rojo \*



Pistola aplicación neumática



Pistola aplicación manual



JF350 Presentación cartucho 600ml  
Colores gris/rojo



Máquina E8P

\*Disponibles en otros colores bajo pedido

Más información acerca de nuestros  
productos escaneando el código.



MEXICANA  
DE POLIUREA

[www.mexipol.com.mx](http://www.mexipol.com.mx)

Mexicana de Poliurea