



Selladores de juntas

Soluciones para
durabilidad y movimiento





Soluciones de selladores de juntas

Con frecuencia la integridad de las estructuras es tan buena como la de los selladores usados en dichas superficies. Formulados con elastómeros de alto desempeño, los selladores de juntas aseguran una excepcional impermeabilización y protección contra las condiciones más agresivas. Desde selladores autonivelantes, que no descuelgan, resistentes al agua y a químicos en cualquier color, los selladores adecuados resistirán la prueba del tiempo – a la perfección.

Usos recomendados

- Juntas de expansión en edificios
- Juntas de control
- Juntas resistentes al punzonamiento
- Juntas en pisos industriales
- Juntas en estacionamientos
- Detectores en pavimentos

COMERCIAL

- Alta y mediana altura
- Tiendas
- Estructuras de estacionamiento

INSTITUTIONAL

- Escuelas
- Centros penitenciarios

INDUSTRIAL

- Almacenes
- Fábricas

INFRAESTRUCTURA

- Carreteras
- Puentes
- Pistas

Tecnologías

- Poliuretano
- Poliéter con acabado de sillio
- Epoxi
- Poliurea
- Poliéster

Juntas de expansión verticales

MasterSeal® NP 1 - Sellador

Monocomponente de alto desempeño de poliuretano elastomérico, cura con humedad y es aplicable por pistola, diseñado para uso en una variedad de aplicaciones de sellado y calafateo en juntas exteriores activas. MasterSeal NP 1 no requiere mezclado y normalmente se adhiere a varios materiales sin necesidad de imprimir, incluyendo concreto y mampostería. Cumple con ASTM C719, MasterSeal NP 1 ha sido ensayado obteniendo clasificación de movimiento de nivel ± 35 .

MasterSeal® NP 2 - Sellador

Sellador bicomponente de poliuretano aplicable por pistola que produce un sello flexible de larga duración. MasterSeal NP 2 se adhiere a los materiales más comunes sin imprimir. Hay 463 colores de los cuales 40 en inventario; colores adicionales a pedido.

MasterSeal® NP 2 - Pretintado

MasterSeal NP 2 Pre-Tint es el mismo producto MasterSeal NP 2, pero con color Limestone o Precast Gray para facilitar el uso.

MasterSeal® TX 1 - Sellador texturizado

Sellador de poliuretano monocomponente, texturizado que cura con humedad para uso en concreto y mampostería, y en otros sustratos donde se desee un sellador texturizado. Cumple con ASTM C719 clasificación de movimiento nivel ± 25 .

MasterSeal® CR 195 - Sellador

Sellador monocomponente de poliuretano alifático, cura con humedad y aplicable por pistola. MasterSeal CR 195 es resistente a rayos UV, no se atiza ni se mancha y no acumula polvo. MasterSeal CR 195 tiene un nivel de movimiento de ± 25 según ASTM C1719 teniendo sin embargo alta dureza Shore A para aplicaciones de seguridad. MasterSeal CR 195 puede usarse con la mayoría de materiales convencionales de construcción.

MasterSeal® NP 100 - Sellador

Sellador híbrido de alto desempeño, monocomponente que no escurre y con excelente capacidad de movimiento. Su alto desempeño y facilidad de uso lo hacen ideal para proyectos en construcciones nuevas y de restauración.

MasterSeal® NP 150 - Sellador Premium

Basado en la tecnología de poliéter acabado con sillio (STPe), MasterSeal NP 150 proporciona las mejores características de los selladores tanto orgánicos como de silicona. Este nuevo sellador es un producto de bajo módulo, alto movimiento, rápido curado y de altísima calidad. Puede usarse en una variedad de materiales de construcción, y es ideal para uso en sistemas EIFS y aplicaciones de muros que requieran rápido revestimiento. MasterSeal NP 150 tiene movimiento de ± 50 según ASTM C719.



MasterSeal® NP 150 - Tinte base

La versión de MasterSeal NP 150 que puede tintarse, hay 463 colores de los cuales 40 en inventario.

Losas de estacionamientos y aceras

MasterSeal® SL 1™ - Sellador autonivelante

Sellador de poliuretano monocomponente, autonivelante que no requiere imprimación, diseñado para juntas de expansión en pisos y losas de concreto. Use donde se requiera flexibilidad y resistencia a la perforación y abrasión.

MasterSeal® SL 2™ - Sellador

Sellador de poliuretano bicomponente que se mezcla y aplica en obra. Cuando cura, forma un sello de junta fuerte que resiste la penetración y abrasión y se mantiene flexible a lo largo de su vida de servicio. MasterSeal SL 2 está disponible en grado autonivelante y pendiente. Se puede igualar el color a cualquier sustrato.

MasterSeal® SL 2 - Pretintado

Es el mismo MasterSeal SL 2 pero con pigmento, Limestone y Precast Gray.

Pisos industriales y materiales de respaldo

MasterSeal® CR 190 - Sellador

Relleno de juntas epóxico, bicomponente, autonivelante 100% sólidos. MasterSeal CR 190 forma un sello firme, resistente a la abrasión y penetración para uso en juntas cortadas con sierra en losas de concreto, en juntas de control y en grietas. Su excelente adherencia protege la junta de control contra el tráfico pesado.

MasterSeal® CR 100 - Relleno de juntas de control

Relleno de juntas polimérico bicomponente autonivelante 100% sólidos. Para uso en losas en áreas de contención secundaria, etc. Rápido curado y retorno a servicio, y con excelente resistencia a la exosición física y química severa.

MasterSeal® 920 / MasterSeal® 921 - Soporte de juntas de polietileno

Proporciona soporte y configuración adecuada a los selladores MasterSeal. MasterSeal 921 tiene baja absorción de humedad y puede usarse sobre o bajo nivel del terreno. El soporte de junta blando no se hunde cuando se perfora, eliminando burbujas del sellador.

Adhesivos, calzadas y pistas

MasterSeal® NP 125 - Sellador transparente

Adhesivo y sellador de alta calidad base hule sintético monocomponente para uso principal en techos. MasterSeal NP 125 está diseñado para uso en la instalación de tejas de concreto y arcilla y para mantenimiento diverso en techos residenciales y comerciales.

MasterSeal® SL 180 - Sellador para tráfico

Sellador flexible, bicomponente catalizador en polvo para protección de los cables de detección de las señales de tráfico y en entradas de estacionamientos, específicamente diseñado para el control de tráfico. MasterSeal SL 180 cura rápidamente minimizando la interrupción del tráfico. Es fácil de usar, flexible, autonivelante y tolera la humedad.

MasterSeal® CR 125 - Sellador para áreas que requieran seguridad

Sellador de juntas de poliuretano modificado con asfalto, monocomponente y autonivelante que no requiere imprimación. MasterSeal CR 125 resiste el ataque químico, el tráfico pesado y tiene una vida de servicio larga. Usos típicos son en pistas de aeropuertos y losas industriales.

Master Builders Solutions de BASF

La marca Master Builders Solutions aporta toda la experiencia de BASF en el desarrollo de soluciones químicas para obras nuevas de construcción, mantenimiento, reparación y rehabilitación de estructuras. Master Builders Solutions se basa en la experiencia adquirida durante más de un siglo en la industria de la construcción.

El know-how y la experiencia del equipo de expertos en construcción a nivel global de BASF conforman el núcleo de Master Builders Solutions. Combinamos los elementos adecuados de nuestro portafolio de productos para conseguir superar cualquiera de sus retos constructivos. Colaboramos

en todas las áreas de conocimiento y en todas las regiones y empleamos la experiencia que hemos adquirido en incontables proyectos de construcción en todo el mundo. Aprovechamos las tecnologías globales de BASF, así como nuestro profundo conocimiento de las necesidades locales de construcción, para desarrollar soluciones innovadoras que ayuden a impulsar y hacer más exitosa la construcción sostenible. El portafolio integral bajo la marca Master Builders Solutions abarca aditivos para concreto y cemento, soluciones para la construcción subterránea, selladores, soluciones para la impermeabilización, reparación y protección del concreto, grouts y soluciones para pisos.

Master Builders Solutions de BASF para la industria de la construcción

MasterAir®

Soluciones para concreto con aire incluido

MasterBrace®

Soluciones para el reforzamiento del concreto

MasterCast®

Soluciones para la industria de productos manufacturados de concreto

MasterCem®

Soluciones para la fabricación de cemento

MasterEmaco®

Soluciones para la reparación de concreto

MasterFinish®

Soluciones para el tratamiento de cimbras

MasterFlow®

Soluciones para grouts de precisión

MasterFiber®

Soluciones para concreto reforzado con fibras

MasterGlenium®

Soluciones hiperfluidificantes para concreto

MasterInject®

Soluciones para la inyección de concreto

MasterKure®

Soluciones para el curado de concreto

MasterLife®

Soluciones para aumentar la durabilidad

MasterMatrix®

Soluciones para controlar la reología del concreto autoconsolidable

MasterPel®

Soluciones para concreto impermeable

MasterPolyheed®

Soluciones para concreto de alto rendimiento

MasterPozzolith®

Soluciones para la reducción de agua en el concreto

MasterProtect®

Soluciones para la protección del concreto

MasterRheobuild®

Soluciones superfluidificantes para concreto

MasterRoc®

Soluciones para la construcción subterránea

MasterSeal®

Soluciones para impermeabilización y sellado

MasterSet®

Soluciones para el control de hidratación del concreto

MasterSure®

Soluciones para el control de trabajabilidad

MasterTop®

Soluciones para pisos industriales y comerciales

Ucrete®

Soluciones para pisos en ambientes agresivos

BASF Corporation Construction Systems

889 Valley Park Drive
Shakopee, MN 55379 EEUU

Servicio al consumidor +1 800 433-9517

Servicio técnico +1 800 243-6739

www.master-builders-solutions.basf.us

BASF Mexicana, S.A. de C.V.

Av. Insurgentes Sur 975
03710 México, D.F., México
Tel: +52 55 5325 2600

www.master-builders-solutions.basf.com.mx

BASF Panamá

Howard, Panamá Pacífico,
Panamerica Corporate Center Sur, Galera 9130,
Local 3, Avenida A, Panamá
Tel: +507-301-0970

BASF Costa Rica

Tel: + 506 2440-9110

www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com

BASF Puerto Rico

Carr. 183 Km. 1.7 Caguas,
Bo. Tomas de Castro, Puerto Rico
Tel: + 1 787-258 2737

www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com

BASF Argentina

Tel: +56 2 2799 4309

BASF Brasil

Tel: +55 11 2718 5507

BASF Chile

Tel: +56 2 2799 4309

BASF Colombia

Tel: +57 1 632 22 60

BASF Costa Rica

Tel: +506 2440 9110

BASF Ecuador

Tel: +593 2 397 9500

BASF Panamá

Tel: +507 301 0970

BASF Perú

Tel: +51 1 219 0630

BASF Puerto Rico

Tel: +1 787 258 2737

BASF Venezuela

Tel: +58 212 958 6711