

**MASTER[®]
BUILDERS**
SOLUTIONS

BASF
We create chemistry



Selladores de Juntas

Soluciones para
Durabilidad y Movimiento



Soluciones de Selladores de Juntas

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

Aplicaciones

- Juntas de Expansión en Edificios
- Juntas de Control
- Juntas Resistentes al Punzonamiento
- Juntas en Piso Industriales
- Juntas de Expansión en Estacionamientos
- Detectores en Pavimentos

COMERCIAL

- Alta y Mediana Altura
- Tiendas
- Estructuras de Estacionamiento

INSTITUCIONAL

- Escuelas
- Centros Penitenciarios

INDUSTRIAL

- Almacenes
- Fábricas

INFRAESTRUCTURA

- Carreteras
- Puentes
- Pistas

Technologies

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

Juntas de Expansión Verticales

MasterSeal® NP 1™ Sellador

Sellador de poliuretano, monocomponente, de alto desempeño, 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 NP1 no requiere mezclado y normalmente se adhiere a muchos materiales sin imprimir, incluyendo concreto y mampostería. MasterSeal NP1, en conformidad con ASTM C719, se ha puesto a prueba para lograr la clasificación de movimiento de nivel ± 35 .

MasterSeal NP 2™ Sellador

Sellador bi-componente de poliuretano aplicable por pistola que produce un sello flexible de larga duración. MasterSeal NP2 se adhiere a los materiales más comunes de construcción sin imprimir. Hay más de 400 colores estándar y ofrecemos igualación de color personalizado por encargo. MasterSeal NP2 también está disponible en pretintado con color Limestone o Precast Gray para facilidad de uso. MasterSeal NP2 se ha puesto a prueba para lograr la clasificación de movimiento de nivel ± 25 .

MasterSeal TX 1 Sellador Texturizado

Sellador de poliuretano texturizado monocomponente que cura con humedad para uso en concreto en concreto y mampostería, al igual que en otros sustratos donde se desee un sellador texturizado. En conformidad con ASTM C719, ha puesto a prueba para lograr la clasificación de movimiento de nivel ± 25 .

MasterSeal CR 195 Sellador

Sellador de poliuretano alifático monocomponente, cura con humedad y aplicable con 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 ± 25 según ASTM C719 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 Híbrido

Sellador híbrido monocomponente de alto desempeño que no escurre y con excelente capacidad de movimiento. MasterSeal NP 100 se adhiere tenazmente a una amplia variedad de sustratos, lo que resulta en unión y sellado a largo plazo. Su alto desempeño en combinación con la facilidad de uso de MasterSeal NP 100 lo hacen un sellador ideal para proyectos en construcciones nuevas y de restauración. MasterSeal NP 100 también está disponible en Base Tinte para satisfacer una amplia variedad de requisitos de color y puede acelerarse para aplicaciones de temperaturas más frías.



MasterSeal NP 150™ Sellador Premium

Un producto de bajo módulo, alto movimiento, rápido curado y de altísima calidad. Puede usarse en una amplia variedad de materiales de construcción, y es ideal para uso en sistemas de EIFS y aplicaciones de paredes de estuco y aplicaciones que requieren rápida pintabilidad. MasterSeal NP 150, en conformidad con ASTM C719, se ha puesto a prueba para lograr la clasificación de movimiento de nivel ± 50 . MasterSeal NP 150 también está disponible en una versión para tintarse (Tint Base) lo cual ofrece más de 400 opciones de colores estándar además de igualación de color personalizado por encargo.

MasterSeal NP 520

Sellador de Látex Acrílico Siliconado

Sellador de látex acrílico siliconado monocomponente y amortiguador de sonido formulado para proporcionar facilidad de uso en pistola aplicadora, herramientas y un sello de fraguado rápido con encogimiento mínimo. Ofrece una mejor adherencia y resistencia a condiciones climáticas, por lo que es una solución ideal para muchas aplicaciones de sellado de interiores y exteriores

Juntas de Expansión

MasterSeal SL 1™ Sellador Autonivelante

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

MasterSeal SL 2™ Sellador

Sellador de poliuretano bicomponente que se mezcla y aplica en obra. Cuando cura, forma un sello de junta rígido con excelente resistencia a la penetración y abrasión, y permanece flexible durante la exposición a los elementos climáticos y el envejecimiento. MasterSeal SL 2 está disponible en ambos grado autonivelante y pendiente. Se puede igualar el color a cualquier sustrato. MasterSeal SL 2 también está disponible en pretintado con color Limestone o Precast Gray para facilidad de uso.

Pisos Industriales y Materias 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 adhesión protege la junta de control contra el abuso de alto tránsito.

MasterSeal CR 100

Relleno de Juntas de Control

Relleno de juntas polimérico, bicomponente, autonivelante 100% sólidos. MasterSeal CR 100 tiene excelente resistencia a la exposición física y química severa, de curado rápido brindando retorno rápido a servicio. Es ideal para uso en pisos industriales y áreas de contención secundaria.

MasterSeal 920 / MasterSeal 921

Soporte de Juntas de Polietileno

Proporciona soporte y configuración adecuada a los selladores MasterSeal. MasterSeal 920 tiene baja absorción de humedad para usarse sobre o bajo nivel del terreno. Su resistencia es ideal para acomodar en juntas dinámicas. El soporte de junta blando no se hunde cuando se perfora, eliminando burbujas del sellador. Se comprime fácilmente para acomodar juntas de diferentes anchos.

Adhesivos, Carreteras y Pistas

MasterSeal NP 125 Sellador

Adhesivo y sellador de alta calidad base hule sintético monocomponente para uso en techos principalmente. MasterSeal NP 125 está diseñado para uso en la instalación en 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 uso en la protección de los cables de detección de las señales de tráfico y entrada de estacionamientos; diseñado específicamente para la industria de control de tráfico. MasterSeal SL 18 cura rápidamente minimizando la interrupción del tráfico. Es fácil de usar, flexible, autonivelante y tolera la humedad.

MasterSeal CR 125 Sellador para áreas que requieren seguridad

Sellador de juntas de poliuretano modificado con asfalto, monocomponente y autonivelante que no requiere imprimación. MasterSeal CR 125 resiste ataque químico, tráfico pesado, y tiene una larga vida útil. Pistas de aeropuertos y losas industriales son uno de los varios usos típicos de este producto.

Master Builders Solutions from BASF

La marca Master Builders Solutions aporta toda la experiencia de BASF en el desarrollo de soluciones químicas para nuevas obras de construcción, mantenimiento, reparación, y renovación de estructuras. Master Builders Solutions está fundada en la experiencia adquirida por 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 esenciales de nuestro portafolio de productos para resolver sus retos de construcción. Colaboramos a través de áreas de especialización y regiones

aprovechando la experiencia adquirida en innumerables proyectos de construcción a nivel mundial. Utilizamos las tecnologías globales de BASF, así como nuestro extenso conocimiento de las necesidades locales de construcción a fin de desarrollar soluciones innovadoras que lo ayuden a tener más éxito e impulsar la construcción sostenible. El portafolio completo de productos bajo la marca Master Builders Solutions abarca aditivos para concreto y cemento, soluciones para la construcción subterránea, selladores, soluciones para sistemas de impermeabilización, reparación y protección del concreto, lechada (grout), y soluciones para pisos.

Productos Master Builders Solutions de BASF para la Industria de la Construcción:

MasterAir®

Soluciones para concreto con aire incorporado

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 encofrados

MasterFlow®

Soluciones para grouts de precisión

MasterFiber®

Soluciones para concreto reforzado con fibras

MasterGlenium®

Soluciones hiperfluidificantes para concreto

MasterInject®

Soluciones para la inyección del concreto

MasterKure®

Soluciones para el curado de concreto

MasterLife®

Soluciones para aumentar la durabilidad

MasterMatrix®

Soluciones para controlar la reología del concreto auto-consolidable

MasterPel®

Soluciones para concreto impermeable

MasterPolyheed®

Soluciones para concreto de alto rendimiento

MasterPozzolith®

Soluciones para la reducción de agua en concreto

MasterProtect®

Soluciones para la protección del concreto

MasterRheobuild®

Soluciones hiperfluidificantes 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 condiciones agresivas

BASF Corporation

Construction Systems

889 Valley Park Drive

Shakopee, MN 55379 USA

Customer Service 1(800)433-9517

Technical Service 1(800)243-6739

master-builders-solutions.basf.us

LIMITED WARRANTY NOTICE: BASF warrants this product to be free from manufacturing defects and to meet the technical properties on the current Technical Data Guide, if used as directed within shelf life. Satisfactory results depend not only on quality products but also upon many factors beyond our control. BASF MAKES NO OTHER WARRANTY OR GUARANTEE, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE WITH RESPECT TO ITS PRODUCTS. The sole and exclusive remedy of Purchaser for any claim concerning this product, including but not limited to, claims alleging breach of warranty, negligence, strict liability or otherwise, is shipment to purchaser of product equal to the amount of product that fails to meet this warranty or refund of the original purchase price of product that fails to meet this warranty, at the sole option of BASF. Any claims concerning this product must be received in writing within one (1) year from the date of shipment and any claims not presented within that period are waived by Purchaser. BASF WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL (INCLUDING LOST PROFITS) OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY KIND.

Purchaser must determine the suitability of the products for the intended use and assumes all risks and liabilities in connection therewith. This information and all further technical advice are based on BASF's present knowledge and experience. However, BASF assumes no liability for providing such information and advice including the extent to which such information and advice may relate to existing third party intellectual property rights, especially patent rights, nor shall any legal relationship be created by or arise from the provision of such information and advice. BASF reserves the right to make any changes according to technological progress or further developments. The Purchaser of the Product(s) must test the product(s) for suitability for the intended application and purpose before proceeding with a full application of the product(s). Performance of the product described herein should be verified by testing and carried out by qualified experts.

