

PRODUCTOS DE SELLADO

PRODUCTOS DE SELLADO

MASILLAS DE POLIURETANO

Masilla de poliuretano elástica multiuso

▷ **DEFINICIÓN:** Masilla adhesiva sellante monocomponente de poliuretano de módulo medio.

▷ **CARACTERÍSTICAS:**

- Fácil de aplicar.
- Sellado y adhesivo de elasticidad permanente.
- Garantiza la estanqueidad en juntas y grietas.
- Resistente al agua, humedad, cambios de temperatura y vibraciones.
- Buena resistencia al envejecimiento una vez curado.
- Buena estabilidad térmica, entre -40°C y +90°C.
- Módulo de elasticidad medio.
- Pintable una vez seco.

▷ **PRESENTACIÓN:** Cartuchos de 310 cm³, salchichón de 300 y 600 ml.

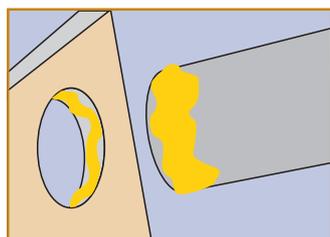
▷ **COLORES:** Blanco, gris, marrón y negro.

▷ **APLICACIONES:**

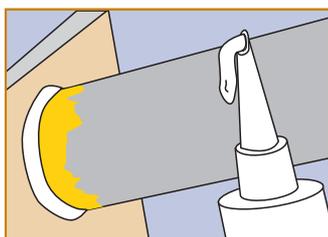
- Sellado de juntas exteriores e interiores.
- Juntas de dilatación de fachadas, juntas de suelos y pavimentos.
- Sellado de prefabricados de hormigón.
- Sellado de marcos de puertas ventanas, antepechos, tejados y cubiertas, terrazas, bajantes de tuberías, etc.
- Adhesivo fijador para pegado de rastreles, techos de fibrocemento, materiales sintéticos, azulejos, rodapiés, paneles, mamparas, etc.



MODO DE EMPLEO: (general para las masillas y siliconas).



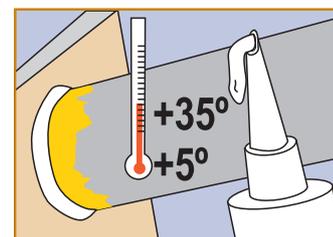
1.- Las superficies a sellar y unir han de estar limpias, sanas y secas.
Se recomienda utilizar imprimación previa.



2.- Cortar la cánula y aplicar la cantidad suficiente para cubrir la junta o unión.



3.- En juntas sumergidas, esperar 15 días antes de cubrir con agua.



4.- Aplicación mediante pistola manual o neumática, a temperatura entre +5°C y +35°C.

Masilla de poliuretano de altas prestaciones para el sellado de juntas

▷ **DEFINICIÓN:** Sellador elástico, monocomponente, basado en Polímeros con terminación Silanos, que cura por humedad. Especialmente indicado para juntas de movimiento y conexión sobre soportes porosos y no porosos. Excelente resistencia al envejecimiento y a la radiación UV.

▷ **CARACTERÍSTICAS:**

- Capacidad de movimiento de 25%.
- Baja tensiones en el soporte.
- Alta resistencia a la radiación UV, resistencia al envejecimiento e intemperie y estabilidad en el color.
- Excelente trabajabilidad (baja fuerza de extrusión, fácilmente alisable).
- Muy fácil de aplicar y con muy buen acabado.
- Excelente adherencia sobre soportes porosos y no porosos.
- Adhesión sin necesidad de imprimación sobre muchos soportes.
- Admite pintado.
- Libre de disolventes y de siliconas.

▷ **PRESENTACIÓN:** Cartuchos de 310 cm³. y salchichón de 600 ml.

▷ **COLORES:** Gris y blanco.

▷ **APLICACIONES:** Está especialmente indicado para sellar juntas de movimiento y conexión entre material acero y otros metales, ladrillo, etc.



MASILLAS DE SILICONA

Masilla de silicona neutra

- ▶ **DEFINICIÓN:** Silicona neutra de bajo módulo, monocomponente para sellado de cualquier tipo de material de construcción e industria.
- ▶ **CARACTERÍSTICAS:**
 - Permanentemente flexible.
 - Asegura una excelente adhesión sobre materiales porosos y no porosos.
 - Total estanqueidad en las juntas.
 - Resiste al agua y a los rayos UV.
 - Sin olor, base neutra.
- ▶ **PRESENTACIÓN:** Cartuchos de 310 cm³.



- ▶ **APLICACIONES:** Indicada para la mayoría de los materiales porosos y no porosos empleados en la construcción e industria, como el aluminio, metales, vidrio, PVC, aceros, cemento, hormigón, cerámicos, piedra natural, lacados, etc.

Masilla de silicona neutra, resistente a temperatura y reticulable en contacto con la humedad ambiental

- ▶ **DEFINICIÓN:** Masilla tixotrópica a base de silicona de reticulación neutra en contacto con la humedad ambiental. Es resistente a altas temperaturas en continuo (hasta 325° C).
- ▶ **CARACTERÍSTICAS:**
 - Lista para su empleo.
 - Fácil de aplicar.
 - Tixotrópico, no descuelga.
 - Sistema de curado neutro por acción de la humedad ambiental.
 - Buena adherencia, sin imprimación, sobre la mayor parte de materiales de construcción.
 - Libre de olor.
 - Buena resistencia a los agentes atmosféricos y rayos UV.
 - Resistente en continuo hasta 325° C y ocasionalmente hasta 350° C.



- ▶ **PRESENTACIÓN:** Cartuchos de 310 cm³.

- ▶ **COLOR:** Gris.

- ▶ **APLICACIONES:** Se utiliza para el sellado de una amplia gama de materiales empleados en construcción y carpintería de PVC, especialmente en aquellos casos donde se necesite resistencia a altas temperaturas en continuo, como pueden ser: barbacoas, chimeneas, estufas, cocinas de forja, etc.

Masilla de silicona ácida altas prestaciones

- ▶ **DEFINICIÓN:** Sellante de silicona ácida de altas prestaciones. Monocomponente con fungicidas, que vulcaniza rápidamente.
- ▶ **CARACTERÍSTICAS:**
 - Asegura una alta adhesión.
 - Flexibilidad permanente.
 - Estanqueidad en las juntas.
 - Resiste al agua, la humedad, cambios de temperatura y vibraciones.
 - Una vez curado, resiste temperaturas de -30°C a +150° C.



- ▶ **PRESENTACIÓN:** Cartuchos de 310 cm³.

- ▶ **APLICACIONES:** Acristalamiento y sellado de superficies porosas, como vidrio, aluminio, metales, etc.

Masilla de silicona ácida multiuso

- ▶ **DEFINICIÓN:** Sellante de silicona ácida monocomponente, de alta adhesión, que vulcaniza en 20 minutos a temperatura ambiente. Contiene fungicidas que evitan la aparición de hongos y mohos.
- ▶ **CARACTERÍSTICAS:**
 - Permanentemente flexible.
 - No ennegrece, contiene fungicidas.
 - Asegura una excelente adhesión sobre materiales porosos.
 - Total estanqueidad en las juntas.
 - Resistente al agua, la humedad, los rayos UV, y a los cambios de temperatura.
 - Como todas las siliconas, no es pintable.



- ▶ **PRESENTACIÓN:** Cartuchos de 310 cm³.

- ▶ **APLICACIONES:** Industria de acristalamiento y sellante sobre superficies no porosas.

PRODUCTOS DE SELLADO

Masilla de silicona intumescente con alta resistencia a la llama

- ▶ **DEFINICIÓN:** Masilla intumescente, monocomponente, a base de silicatos, resistente al fuego.
- ▶ **NORMATIVA:** De acuerdo con las normas de BS 476 parte 4:1970 "Test de incombustibilidad"
- ▶ **CARACTERÍSTICAS:**
 - Monocomponente, lista para su empleo.
 - Buena adherencia a la mayoría de los materiales.
 - Fácil de aplicar.
 - Alta resistencia al fuego.
 - Alta resistencia a altas temperaturas (+1000°C).
 - Comienza a expandirse a los 250°C.
 - Inorgánico, no combustible y sin desprendimiento de humos.

- ▶ **PRESENTACIÓN:** Cartuchos de 310 cm³.
- ▶ **COLOR:** Negro.

- ▶ **APLICACIONES:** Es adecuada para todo tipo de juntas sin movimiento, para sellar contra el fuego compartimentos tales como puertas corta fuego, chimeneas, cajas fuertes, entrada de tuberías, tubos de ventilación, etc.



Masilla de silicona neutra retardante de llama

- ▶ **DEFINICIÓN:** Masilla de sellado monocomponente, retardante de la llama, a base de silicona neutra.
- ▶ **CARACTERÍSTICAS:**
 - Retardante de llama.
 - Buena adherencia sin imprimación sobre la mayoría de los materiales de construcción.
 - Buena resistencia a los rayos UV y a los agentes atmosféricos.
 - Poco olor.
 - Libre de disolventes.
 - No es corrosivo.

- ▶ **PRESENTACIÓN:** Cartuchos de 300 cm³.
- ▶ **COLOR:** Gris.

- ▶ **APLICACIONES:** Es adecuada para aplicaciones en la industria y construcción en zonas donde se necesiten altos requerimientos con respecto a materiales retardantes de llama.



Masilla refractaria para sellado de juntas

- ▶ **DEFINICIÓN:** Masilla Refractaria es una masilla refractaria para sellado de juntas de bajo movimiento sometidas a temperaturas extremas (hasta 1.500° C).
- ▶ **PRESENTACIÓN:** cartucho 300 cc.
- ▶ **COLOR:** Crema pintable.
- ▶ **APLICACIONES:** Sellados en chimeneas, barbacoas, hornos y demás piezas en contacto directo con el fuego. Las aplicaciones son tanto para interior como para exterior.



MASILLAS DE RESINAS ACRÍLICAS

Masilla de resina acrílica para el sellado de juntas de unión

- ▶ **DEFINICIÓN:** Masilla plasto-elástica monocomponente, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, lista para su empleo, y de fácil aplicación, para juntas en interiores con poco o nulo movimiento.
- ▶ **CARACTERÍSTICAS:**
 - Bajo olor.
 - Fácil aplicación.
 - Buena adherencia sobre soportes de madera y hormigón.
 - Capacidad de movimiento, 10%.
 - Alta durabilidad.
- ▶ **PRESENTACIÓN:** Cartuchos de 300 cm³.
- ▶ **COLOR:** Gris y Blanco.
- ▶ **APLICACIONES:** Para sellados de juntas interiores con bajo movimiento sobre superficies de hormigón, hormigón aligerado, enlucidos, fibrocemento, ladrillos, cartón-yeso, aluminio, PVC, madera. Para sellados de ventanas, puertas, tuberías de PVC y para sellados en techos. Es adecuada para el sellado de grietas tanto en exterior como en interior, (no debe estar en contacto permanentemente con agua).
- ▶ **MODO DE EMPLEO:**
 - 1- Después de la preparación de la junta y debidamente preparado el soporte, la masilla se aplica con pistola y se alisa con una espátula o un líquido adecuado.
 - 2- La colocación de la masilla debe hacerse de tal manera que la junta quede completamente rellena, evitando la introducción de aire.
 - 3- Cuando alisemos la masilla, es necesario presionar la masilla sobre los labios de la junta.



PRODUCTOS DE SELLADO

Masilla de resina acrílica en dispersión para sellar

- ▷ **DEFINICIÓN:** Masilla selladora monocomponente, a base de resinas acrílicas en dispersión.
- ▷ **CARACTERÍSTICAS:**
 - Buena adherencia sobre soportes con alta porosidad.
 - Posibilidad de ser barnizada sin formar piel de naranja en el barniz.
 - Facilidad de colocación gracias a su excelente manejabilidad y su consistencia tixotrópica.
- ▷ **PRESENTACIÓN:** Cartucho de 310 ml.
- ▷ **COLOR:** Roble, Pino, Cereza, Sapelli.
- ▷ **APLICACIONES:** Adecuada para el sellado de diferentes elementos, principalmente de madera, como:
 - Rodapiés con suelos de madera (parquet, tarima flotante...).
 - Carpintería de madera (armarios empotrados, ventanas, puertas, etc.) con capacidad para ser barnizadas.
 - Esquineros, cantoneras y otros elementos decorativos.
- ▷ **MODO DE EMPLEO:**
 - 1- Para su aplicación se perfora la boca del cartucho y se enrosca la boquilla que se cortará en forma de bisel al tamaño deseado, según las dimensiones del cordón que se vaya a colocar.
 - 2- El cartucho así preparado se introduce en la pistola que puede ser manual o neumática.
 - 3- El sellado debe realizarse de tal manera que la junta quede rellena completamente, evitando la introducción de aire.
 - 4- Después de la preparación de la junta y debidamente preparado el soporte, la masilla se aplica con pistola y se alisa con una espátula o un líquido adecuado.
 - 5- Cuando alisemos la masilla es necesario presionar la masilla sobre los labios de la junta.



Masilla acrílica con fibras

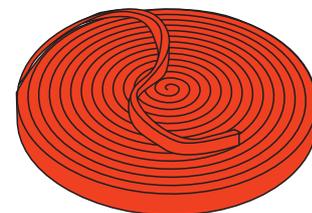
- ▷ **DEFINICIÓN:** Masilla acrílica en base agua reforzada con fibras de vidrio.
- ▷ **CARACTERÍSTICAS:**
 - Lista para su uso, no se necesita mezclado.
 - Fácil de aplicar.
 - Sin olor.
 - Se puede lijar pasadas 24 horas.
- ▷ **PRESENTACIÓN:** Envases de plástico de 1 y 5 kg.
- ▷ **COLOR:** Pasta blanca.
- ▷ **APLICACIONES:** Para puenteo de fisuras y pequeñas reparaciones en superficies porosas. Adecuado para aplicaciones tanto en interior como en exterior, para rellenos sobre yeso, hormigón, mortero, pinturas antiguas, etc...
- ▷ **MODO DE EMPLEO**
 - 1- Se suministra listo para su empleo, no necesita mezclado.
 - 2- Se puede aplicar con espátula o paletín en espesores de 1 a 4 mm.
 - 3- Cuando se rellenen agujeros o fisuras más profundos se debe aplicar en varias capas dejando secar la capa anterior.



PERFILES EXPANSIVOS Y SISTEMAS ESPECIALES

Perfil hidroexpansivo para el sellado de juntas

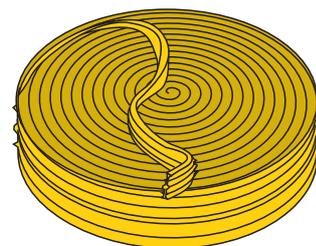
- ▷ **DEFINICIÓN:** Perfil hidroexpansivo que se expande en contacto con agua.
- ▷ **CARACTERÍSTICAS:**
 - Fácil aplicación.
 - Puede ser aplicado sobre la mayoría de los soportes.
 - Con un recubrimiento exterior para evitar una expansión prematura.
 - Bajo coste en su puesta en obra.
 - Expande en contacto con agua.
 - Resistente al agua.
 - No requiere tiempo de endurecimiento.
 - No requiere soldaduras.
 - Adaptable a múltiples formas.
 - Diferentes tipo y dimensiones.
- ▷ **PRESENTACIÓN:**
 - Tipo Simple:
 - Perfiles hinchables de sección maciza.
 - Perfiles rojos con gran capacidad de hinchamiento.
 - Tipo híbrido:
 - Perfiles hinchables de sección maciza o hueca.
 - Perfiles de doble hinchamiento.
 - Parte externa roja, con alto hinchamiento.
 - Parte interna negra con hinchamiento normal.



PRODUCTOS DE SELLADO

- ▶ **APLICACIONES:** Sellado de:
- Juntas de construcción.
 - Pasatubos a través de paredes y losas.
 - Juntas de construcción de hormigón prefabricado.
 - Juntas de construcción en dovelas en túneles. Unión entre tuberías.
 - Alrededor de todo tipo de tubos o conducciones pasantes en el hormigón.

- ▶ **MODO DE EMPLEO:**
- 1.- El soporte debe estar sano, limpio, seco, con humedad mate y libre de contaminantes superficiales
 - 2.- El adhesivo se aplicará tanto en los perfiles como en el soporte con brocha.
 - 3.- Pasados 15 mín. se coloca el perfil presionado sobre el soporte.



▶ Cinta flexible para estanqueidad de PVC

- ▶ **DEFINICIÓN:** Está constituida por un material flexible (termoplástico) a base de cloruro de polivinilo, con diferentes secciones y dimensiones en función de su colocación y solicitaciones a las que va a estar sometida.

- ▶ **TIPOS DE CINTAS:** Centrales (tipos V y O): Se colocan en el centro de la sección del elemento a hormigonar.
De superficie (tipos AR y DR): Se colocan sobre los encofrados en la parte exterior del elemento a hormigonar.

- ▶ **CARACTERÍSTICAS:** La cinta presenta las siguientes ventajas:
- Es una barrera física al paso del agua.
 - Las nervaduras de la Cinta constituyen un camino tortuoso y difícil para el agua provocando su pérdida de carga y proporcionando además una superficie de agarre al hormigón.
 - Su durabilidad es muy elevada ya que el cloruro de polivinilo prácticamente no envejece y, por consiguiente, conserva sus propiedades mecánicas durante mucho tiempo.
 - Facilidad de colocación gracias a la lengüeta que llevan las cintas tipo O, AR, y DR.
 - Existen grapas de sujeción a las armaduras para facilitar la colocación de los tipos V y O.
 - Por tratarse de un material termoplástico, las uniones a tope se pueden realizar en obra con relativa facilidad.
 - Resisten permanentemente el agua dulce, aguas fecales, agua de mar, y temporalmente ácidos y bases inorgánicos diluidos y aceites minerales.

- ▶ **PRESENTACIÓN:** Rollos de 15 m.

- ▶ **APLICACIONES:** Se utilizan como barreras impermeables al agua en juntas de dilatación u hormigonado, diferenciándose de las masillas en que se sitúan dentro de los encofrados, previamente al vertido del hormigón fresco, quedando embebidas en este. La función de las Cintas como elementos de estanqueidad comienza cuando el hormigón ha endurecido. Según el tipo de cinta elegida se pueden utilizar como juntas de hormigonado y para pequeños movimientos o como juntas de dilatación para medianos y grandes movimientos en depósitos, canales, piscinas, muros, etc.

- ▶ **MODO DE EMPLEO:**
- 1- El soporte debe estar sano, limpio, seco, con humedad mate y libre de contaminantes superficiales.
 - 2- Únicamente cuando se utiliza la Cinta flexible de PVC es preciso dejar una rendija en el encofrado, siendo aconsejable pero no imprescindible hacerlo en los demás tipos dos capas esperando que endurezca la primera antes de aplicar la segunda.

▶ Cinta Americana

- ▶ **DEFINICIÓN:** Cinta americana adhesiva, reforzada con fibra y con adherencia total sobre cualquier tipo de superficie. Por su resistencia e impermeabilidad es óptima para reparación, sellado y fijación. Posee la tecnología de 3 capas que conlleva una impermeabilidad, super resistente y ultra adherente.

- ▶ **CARACTERÍSTICAS:**
- Espesor de la cinta es del 130 micras.
 - La resistencia a la tensión es de 25 KG.
 - La elongación de rotura es de 7%.
 - La fuerza de adhesión sobre acero es de 3 Kg.
 - Adhiere sobre madera, plástico, metal, cartón, cuero, piel sintética, lona y caucho.
 - Se corta fácilmente con las manos.



- ▶ **PRESENTACIÓN:** Colores plata y negro. Diferentes anchuras de banda.

PRODUCTOS DE SELLADO

PRODUCTOS DE SELLADO

- ▶ **APLICACIONES:**
- Reparación de emergencia de objetos y herramientas.
 - Uniones flexibles y resistentes entre diferentes materiales.
 - Fijación de objetos de manera provisional, incluso sobre soportes complicados como moqueta.
 - Reparación de grietas y roturas de tejidos.
 - Sellado de conducciones de agua y de aire.
 - Embalaje de alta resistencia de paquetes pesados.
- ▶ **MODO DE EMPLEO:**
- 1.- Aplicar directamente sobre la superficie seca, libre de polvo y grasa, ejerciendo una ligera presión y evitando que queden bolsas de aire.
 - 2.- Para una resistencia máxima, en la reparación de objetos, es aconsejable dar varias vueltas con la banda, alrededor del punto de rotura, tensando bien la cinta en cada vuelta.
 - 3.- Para sellar, aislar, reparar, etc, grietas y fisuras, basta con aplicar una capa de banda sobre la zona a reparar. Si es posible aplicarla por ambos lados de la fisura para obtener una mayor estanqueidad.

BANDA BUTÍLICA

Banda butílica autoadhesiva impermeable

- ▶ **DEFINICIÓN:** Banda butílica impermeable, autoadhesiva en frío con acabado de aleación de aluminio-plomo. Impermeable, pintable, con alta resistencia a la intemperie y al calor (+80°). Imprescindible para el sellado y reparación de juntas o grietas.
- ▶ **CARACTERÍSTICAS:**
- Es impermeable y resistente al agua.
 - Posee buena resistencia a los rayos ultravioletas.
 - Permanece blanda y flexible a bajas temperaturas (-30°C).
 - Se coloca fácilmente.
 - Se puede pintar.
- ▶ **PRESENTACIÓN:** Rollos de 10 y 15 cm. de ancho, y de 10 mts. de longitud. Acabado en color plomo.
- ▶ **APLICACIONES:**
- Sellado de terrazas, cubreras de tejados, arranques de chimenea, placas de fibrocemento, lucernarios y vidrieras. Rejuntado de cristales en claraboyas, galerías, marcos de puertas y ventanas. Reparación de canalones, bajantes y goteras.
- ▶ **MODO DE EMPLEO:**
- 1- El soporte tiene que ser consistente, estar limpio, seco, y sin polvo.
 - 2- Para evitar zonas sin encolar, tomar las debidas precauciones para eliminar cualquier resto de suciedad en el soporte en el momento de la aplicación.
 - 3- Presionar fuertemente el producto colocado.
 - 4- Cuando se trate de empalmar dos bandas, respetar un recubrimiento mínimo de 5 cm.
 - 5- El lado visto (aluminio) de la banda, puede ser pintado, pero es conveniente realizar ensayos previos.

