

**Soluciones
para el sellado
de juntas en
la Construcción**



Con más de 60 años de experiencia en el sellado e uniones, illbruck aporta un toque de perfección a sus proyectos, con sus soluciones de alto rendimiento en las áreas de carpintería, fachada y trabajos de acabado de obra nueva y rehabilitación.

Los sistemas de sellado illbruck están controlados por organismos independientes que aseguren su eficacia, resistencia y durabilidad. Todos ellos cumplen todos los reglamentos y normativas, proporcionando el mejor rendimiento posible para un sellado duradero. Este catálogo presenta la gama completa illbruck, soluciones de sellado y de unión exclusivas para cumplir con todos los requisitos específicos de sus proyectos. Para más información, visite nuestro sitio web **www.illbruck.es**

illbruck es una marca de tremco illbruck, su proveedor fabricante europeo de juntas y sistemas de sellado de alto rendimiento y eficiencia para la Construcción e Industria.



- 04 Servicio y asistencia
- 06 Fachada
- 07 Fachada de Piedra Natural
- 08 Fachada de Hormigón
- 09 Fachada de Obra
- 10 Fachada Moderna
- 11 Fachada ligera
- 12 Juntas de fachada
- 14 Espumas impregnadas illmod
- 15 Sistema híbrido SP522
- 16 Diseño de juntas
- 17 Colocación membrana EPDM
- 18 Sustratos delicados
- Productos
- 19 Espumas impregnadas
- 23 Membranas
- 27 Espumas expansivas
- 30 Selladores y adhesivos
- 37 Productos complementarios y accesorios
- 45 Nullifire



SOCOTEC

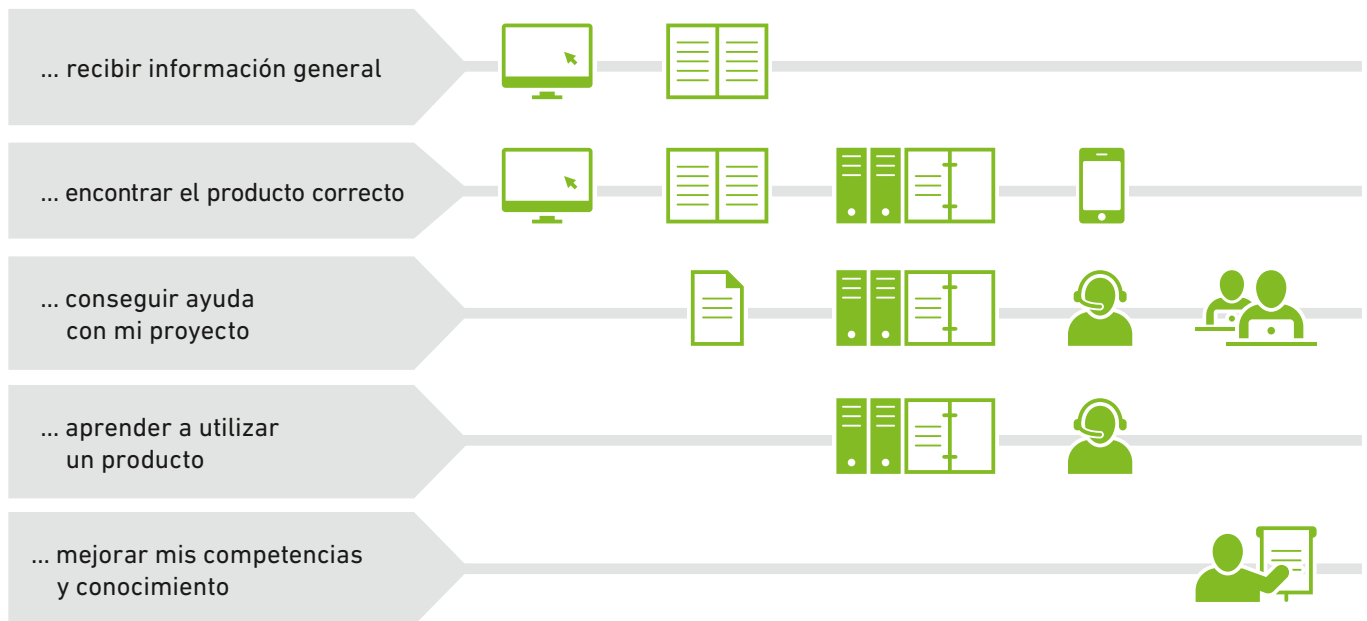


Servicios y asistencia

Nuestro compromiso con la innovación no se limita a nuestros productos

Servicios dirigidos a facilitarle la información adecuada y a sus sugerencias específicas. Rápido, sencillo y para cada etapa de su proyecto. Utilice el siguiente resumen para encontrar la forma más adecuada de solución a sus consultas.

Desearía...



Página web

La página web del illbruck ha sido reestructurada para permitir un acceso más rápido a toda la información y a todos nuestros productos. Además, le ofrece soporte en la selección de los mismos, a una amplia gama de casos prácticos y el acceso al servicio digital y personal.



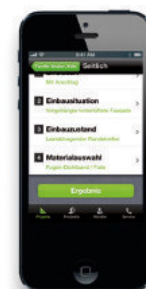
Catálogos

Información ampliada para el constructor, distribuidor y prescriptor donde se proporcionan ejemplos prácticos de proyectos y aplicaciones, soluciones mediante sistemas de instalación, servicio e información general de productos.



Códigos QR

Todos nuestros nuevos embalajes y documentación disponen de este tipo de código con los que se accede automáticamente a las correspondientes chas técnicas de producto, para que pueda disponer en todo momento de la información de producto y su aplicación más esencial.





Fichas técnicas

Totalmente revisadas y actualizadas, presentamos las hojas técnicas de datos sobre nuestros productos donde ofrecemos toda la información técnica específica. Estas fichas están disponibles para ser impresas o descargar en formato digital en nuestra página web.



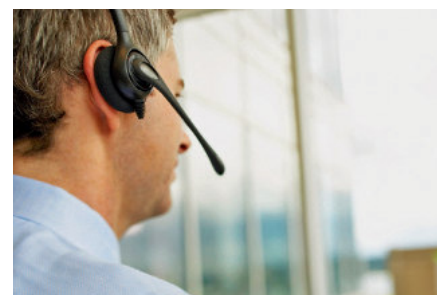
Servicio a la especificación

Ahorre tiempo al crear sus especificaciones y documentos de licitación. Nuestros consultores técnicos están a su disposición para estudiar sus proyectos y ofrecerle la documentación y textos descriptivos para incluir en sus documentos.



Asistencia y apoyo técnico

Nuestros cursos de formación le preparan para el día a día. Aprenda cómo aplicar nuestros productos illbruck de forma profesional y eficiente. Descubra las nuevas tecnologías y soluciones. Saque partido del conocimiento de nuestros expertos. Nuestros asesores de producto pueden informarle de las fechas de formación en su zona.



Consejos en la prescripción

Nuestros asesores técnicos le ayudarán desde el inicio del proyecto a estudiar y prescribir las soluciones más adecuadas, incidiendo en la propuesta económica que garantice la mayor rentabilidad.



Servicio logístico y atención al cliente

Un experimentado equipo de atención al cliente, respaldado por un eficaz servicio logístico, nos permite ofrecer a nuestros clientes un excelente servicio de entrega, por lo general entre 24 y 72 horas dependiendo de la región.



Tienda online

La tienda online de tremco illbruck ofrece una amplia y equilibrada gama de productos de alta calidad y disponible las 24 horas del día, con una forma más sencilla de seleccionar, pedir y usar los productos.



Fachada

La fachada es el primer contacto visual con el edificio y es la que le confiere su identidad. Pero más allá de la imagen, la fachada debe, sobre todo, proteger el interior y realizar muchas funciones, especialmente en términos de protección contra el mal tiempo (lluvia, nieve, viento, frío, calor, etc.) y el ruido.

El método de construcción de una fachada es esencial a la hora de definir las soluciones de sellado más adecuadas. Las fachadas de hoy en día son elementos multicapa y, por esa razón, deben ser selladas contra la intemperie y además protegerlas también de cualquier riesgo de condensación y aislamiento térmico para conservar la calidad de su aire interior y evitar dañar con el tiempo los elementos estructurales.

Para cada aplicación illbruck tiene una solución óptima de sellado para las juntas de fachada, tanto para la obra nueva como para la renovación: espumas impregnadas, membranas, espumas expansivas, selladores, etc.



Fachada de Piedra Natural

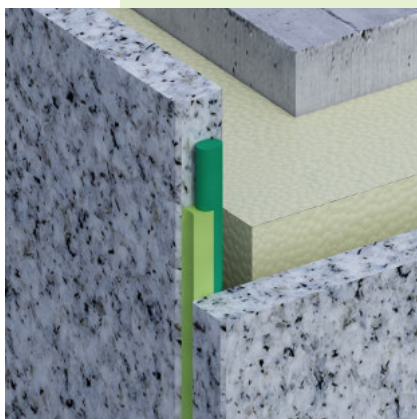
La piedra natural es un hermoso material, estéticamente agradable con que construir una fachada. Sin embargo, la superficie se estropea muy fácilmente cuando se utiliza un tipo de sellador inadecuado. Los aceites y plastificantes que se encuentran en algunos selladores pueden causar una coloración migratoria antiestética. Esta coloración, a menudo, se confunde con la tinción hidratada. A veces, la tinción migratoria, es conocida como "Fotograma", ya que crea una mancha oscura de unos 10-20 mm alrededor del borde de la junta. Los selladores para piedra natural illbruck se adaptan al movimiento, se mantienen en el tiempo fuera y están disponibles en numerosos colores para adaptarse al tipo de piedra con la que está trabajando.

Evite la tinción migratoria apostando por un sellador que no manche, en la que todos los ingredientes potenciales de tinción hayan sido eliminados durante el proceso de fabricación. El sellador para piedra natural illbruck tiene una alta resistencia a la rotura y se puede utilizar tanto en zonas pavimentadas como en fachadas. Un componente fungicida permite también que el sellador para piedra natural pueda ser utilizado en baños y en áreas expuestas al agua.

La solución correcta

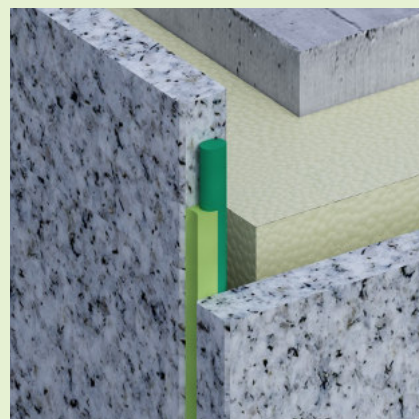
- FA870 Silicona especial piedra natural
- SP522 Sellador híbrido para fachada
- TP600 espuma impregnada illmod
- PR102 Fondo de junta

Fachada de Piedra Natural



FA870 Silicona para piedra natural
PR102 Fondo de junta

Fachada de Piedra Natural



SP522 Sellador híbrido para fachada
PR102 Fondo de junta

Fachada de Piedra



TP600 Espuma impregnada illmod

Fachada de Hormigón

Ya sea en cubiertas inclinadas o en paneles de construcción, los acabados de las juntas entre hormigón vertido “in situ”, paneles prefabricados o de hormigón moderno, pueden presentar dificultades, además del acabado superficial (pulido), las superficies coloreadas o aspectos más estéticos impuestos por el prescriptor.

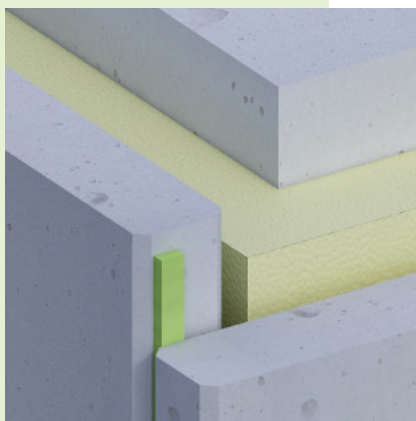
Las juntas son siempre de vital importancia para que el edificio funcione correctamente. Además, el aislamiento detrás de la fachada de hormigón, debe estar protegido de la entrada de agua.

Por lo tanto, el sellador debe ser flexible y resistente a la intemperie, además la estructura del interior de la junta debe resistir la penetración de agua y otros posibles daños. Diseñe sus juntas de forma anticipada con las soluciones que illbruck ofrece y evite preocupaciones.

La solución correcta

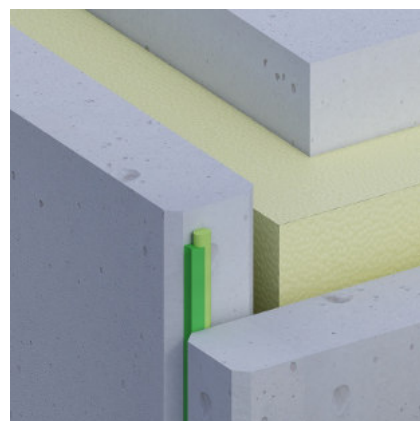
- SP522 Sellador híbrido para fachada
- FA870 Silicona para piedra natural
- FS125 Silicona para ventanas y fachadas
- FA101 Silicona neutra para cerramientos
- TP600 Espuma impregnada illmod
- PR102 Fondo de juntas

Construcción prefabricada ventilada



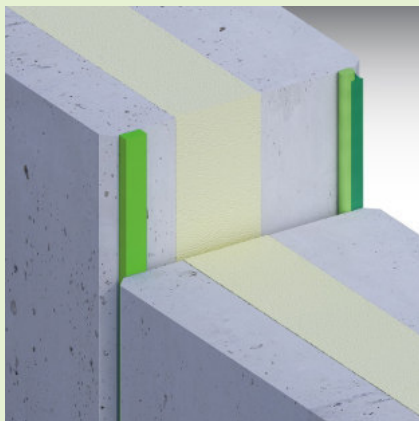
TP600 Espuma impregnada illmod

Construcción prefabricada ventilada



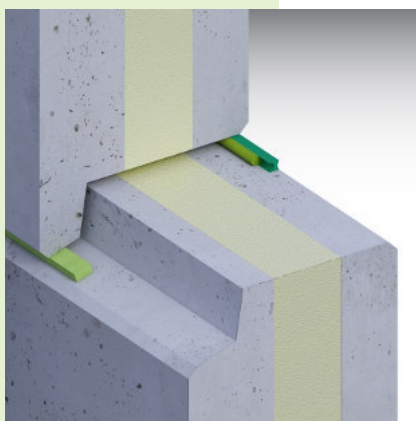
SP522 Sellador híbrido para fachada
FA870 Silicona para piedra natural
PR102 Fondo de junta

Construcción Sandwich



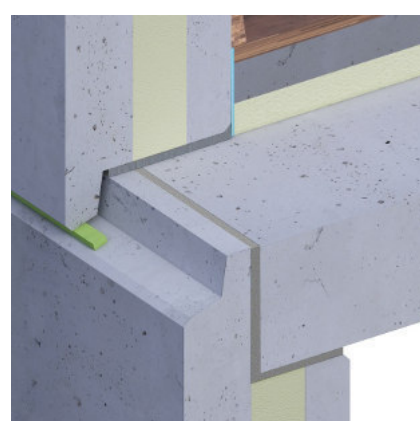
SP522 Sellador híbrido para fachada
FA870 Silicona para piedra natural
PR102 Fondo de junta (interior)
TP600 Espuma impregnada illmod (ext.)

Construcción Sandwich



SP522 Sellador híbrido para fachada
FA870 Silicona para piedra natural
PR102 Fondo de junta (interior)
TP600 Espuma impregnada illmod (ext.)

Construcción prefabricada



TP600 Espuma impregnada 600

Fachada de Obra

Una pared grande construida en ladrillo necesitará a menudo una junta de dilatación amplia. Es por tanto importante, que si se utiliza un sellador, éste no se endurezca inmediatamente después de la aplicación. Por otra parte, la elección del color hará que la junta se integre correctamente con el edificio. Otra alternativa a un sellador sería utilizar una espuma impregnada TP600 que absorbiera los altos niveles de movimiento en las grandes fachadas de ladrillo.

Las ventanas en una fachada de ladrillo deben estar selladas correctamente. El movimiento en la colocación, junto a la hermeticidad, deben trabajar en equipo para formar un perfecto sello alrededor del marco.

La solución correcta

- FS125 Silicona para ventanas y fachada
- SP522 Sellador híbrido para fachada
- FA870 Silicona para piedra natural
- TP600 Espuma impregnada illmod
- PR102 Fondo de juntas

Junta de expansión



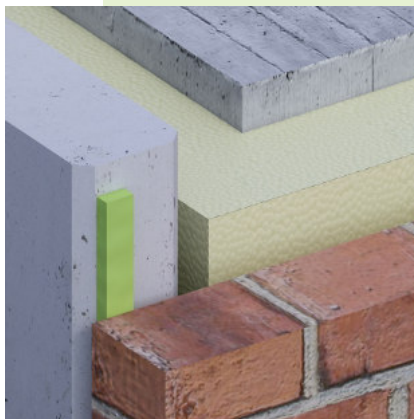
TP600 Espuma impregnada illmod

Junta de expansión



FS125 Silicona para ventanas y fachada
SP522 Sellador híbrido para fachada
FA870 Silicona para piedra natural
PR102 Fondo de juntas

Junta de dilatación



TP600 Espuma impregnada illmod

Fachada Moderna

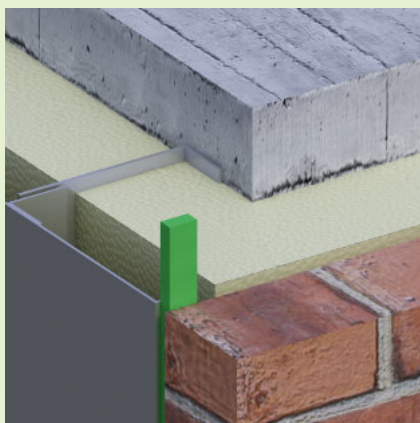
Hoy en día se pueden utilizar una multitud de materiales para la construcción de fachadas. De cobre a vidrio laminado o incluso ladrillos reconstituidos, cada material se expandirá y se contraerá a diferentes valores. A veces esto puede ser un mayor reto que cuando se usan los métodos convencionales de construcción.

Arenisca, poliéster vintage, aluminio recubierto, etc., no hay problema para illbruck ya que tiene un producto a su disposición para solventar cada uno de estos nuevos desafíos. El aplicador puede obtener todas las respuestas para crear una perfecta junta con un sustrato irregular como el hormigón o piedra caliza.

La solución correcta

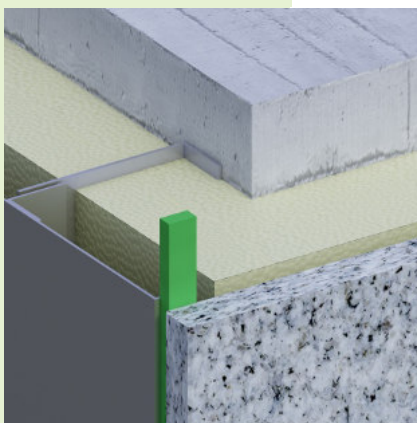
- SP522 Sellador híbrido para fachada
- FS125 Silicona para ventanas y fachada
- FA101 Silicona neutra para cerramientos
- FA870 Silicona para piedra natural
- TP600 Espuma impregnada illmod
- PR102 Fondo de juntas

Fachada Metal/Ladrillo



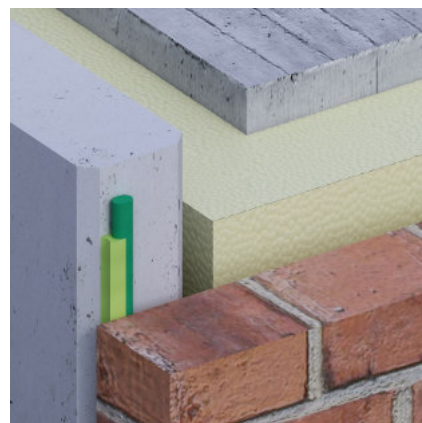
TP600 Espuma impregnada illmod

Fachada Metal/Piedra Natural



TP600 Espuma impregnada illmod

Fachada Hormigón/Ladrillo



SP522 Sellador híbrido para fachada
FS125 Silicona para ventanas y fachadas
FA101 Silicona neutra para cerramientos
FA870 Silicona para piedra natural
PR102 Fondo de juntas

Fachada Ligera

Aunque no soporta cargas, la fachada acristalada ayuda a iluminar la envolvente del edificio y por lo tanto se debe garantizar las mismas características y rendimiento que las paredes convencionales, concretamente en términos de energía y gestión de la economía de vapor de agua. En el edificio, el área de fachadas de luz (muros cortina y paneles) está muy abierto a la innovación por lo que illbruck está permanentemente enfocado al desarrollo de todos los productos necesarios para su instalación.

El sellado a la intemperie es importante por distintas razones. Además de mantener la estanqueidad a la lluvia y al agua de drenaje, el sellador debe resistir los rayos UV y absorber el movimiento del vidrio que se contrae y se expande.

La solución correcta

- FS125 Silicona para ventanas y fachada
- FA101 Silicona neutra para cerramientos
- LD704 Sellador acrílico
- PR102 Fondo de juntas
- TP600 Espuma impregnada illmod
- TN151 Perfil extrusionado TREM 151

Además disponemos también de todo tipo de soluciones para los Sistemas VEC (vidrio exterior encolado) para la creación de fachadas de cristal lisas sin aluminio visible por el exterior. Los cristales se pegan a los marcos de aluminio mediante silicona. También se incorpora el uso de las espumas impregnadas para mejorar el rendimiento acústico y térmico del sistema.

La solución correcta

Sujeción y sellado

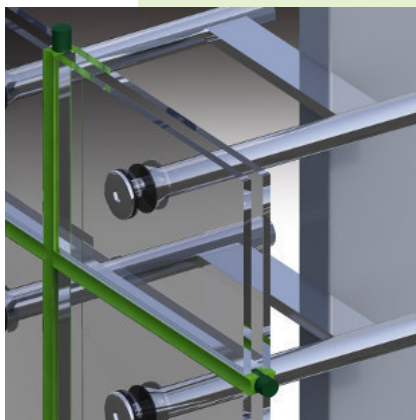
- TN250 / TN251 Cinta espaciadora
- SG490 Silicona estructural
- TN151 Perfil extrusionado TREM 151
- FS125 Silicona para ventanas y fachada

Estanqueidad

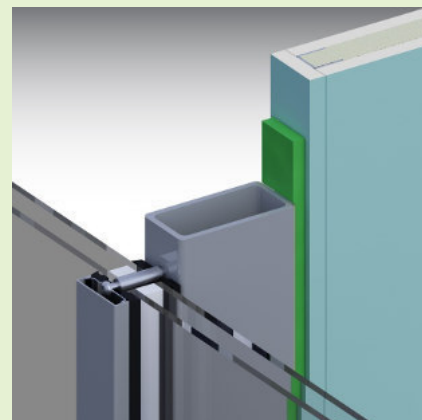
- FS125 Silicona para ventanas y fachada
- PR102 Fondo de juntas

Aislamiento térmico y acústico

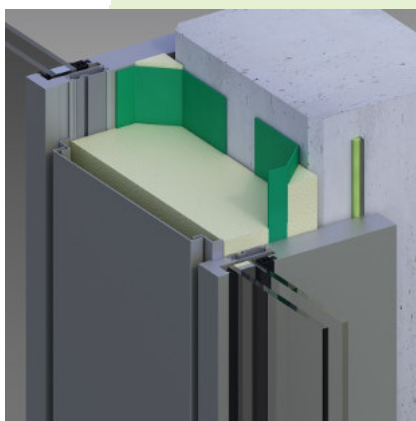
- TP600 Espuma impregnada illmod



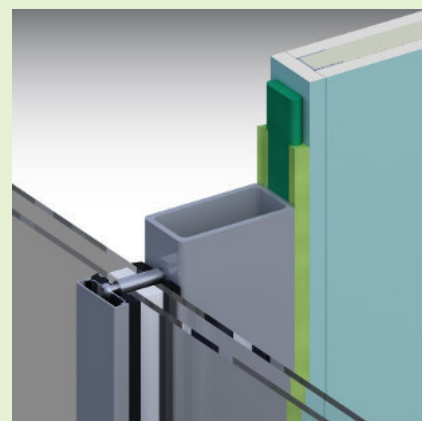
TP600 Espuma impregnada illmod
FS125 Silicona para ventanas y fachadas
FA101 Silicona neutra para cerramientos
PR102 Fondo de juntas
TN151 Perfil extrusionado TREM 151



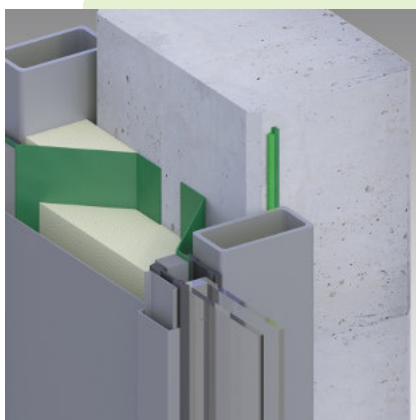
TP600 Espuma impregnada illmod



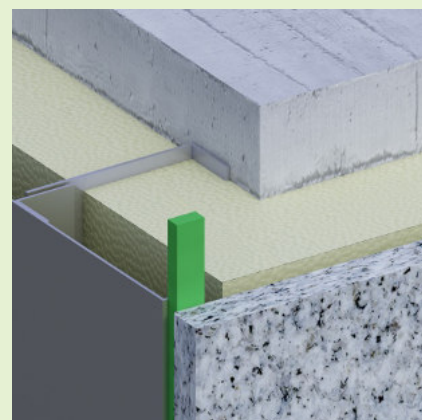
FA101 Silicona neutra para cerramientos
FS125 Silicona para ventanas y fachadas
PR102 Fondo de juntas
ME220 Membrana EPDM exterior



FA101 Silicona neutra para cerramientos
FS125 Silicona para ventanas y fachadas
LD704 Sellador acrílico
PR102 Fondo de juntas



TP600 Espuma impregnada illmod
ME220 Membrana EPDM exterior



TP600 Espuma impregnada illmod

Juntas de Fachada

Múltiples exigencias técnicas y estéticas

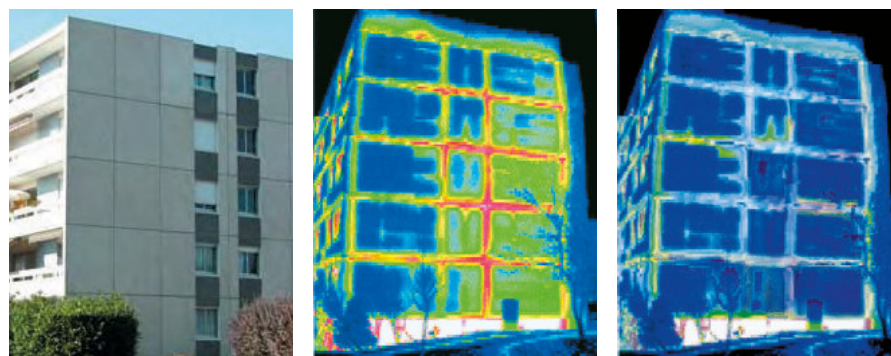
Al igual que cualquier elemento de la fachada, las juntas no sólo están sujetas a severas restricciones, sino que también deben soportar los diferentes movimientos que se encuentran en la Construcción.

Basta con decir, que es realmente crucial elegir el sistema correcto y el producto adecuado para lograr un correcto sellado. De hecho, el uso de un material, a primera vista equivalente, pero en realidad de mala calidad, puede causar, después algunos años, daños que no pueden ser valorados al principio. Basándose en la experiencia de nuestro I+D, así como en el uso de materiales de primera calidad, las soluciones illbruck se convierten en decisivas.

Cuando no se tiene en cuenta la estanqueidad de los edificios se producen en consecuencia problemas de mala calidad del aire, malestar térmico y acústico para los ocupantes, e incluso, una progresiva degradación prematura de la estructura y un desperdicio de energía. Las juntas de sellado son, por tanto, un importante punto de atención.



La eficacia y durabilidad de una junta de fachada se decide en la fase de diseño del edificio. Si los principales actores que intervienen en el edificio cooperan eficazmente, todas las restricciones sobre la física de la construcción, los requisitos técnicos, el diseño y la estética pueden considerarse desde un punto de vista más global encontrando y proponiendo soluciones más duraderas. Además, esta fase de estudio es fundamental para ayudar a abordar cada punto así como reducir la duración de la intervención en el lugar.





Permeabilidad al aire

Todo edificio se somete al impacto de viento lo cual, genera una diferencia de presión entre el interior y el exterior que conduce a infiltraciones de aire. Si las uniones no se sellan correctamente, se produce una pérdida de calor, acompañada del malestar de sus ocupantes (corrientes de aire frío, dificultad en mantener el calor, fluctuaciones de temperatura, condensación y formación de mohos y parásitos).



Aislamiento térmico

Aislar térmicamente un edificio nuevo, o rehabilitado, no sólo consiste en intalar un material aislante en su envoltura exterior o interior, sino también, el de tratar todas las juntas de construcción y unión para evitar puentes térmicos localizados entre elementos.



Aislamiento acústico

El aislamiento acústico es fundamental para la comodidad de las personas y su calidad de vida. Se reduce la transmisión de ruido entre los diferentes locales o entre el exterior y el interior de un edificio, incluyendo al ruido (música, circulación de vehículos, tren, tráfico aéreo...).



Estanqueidad al agua

Para evitar que la humedad se introduzca en el edificio, las uniones de las carpinterías con los huecos de fachadas exteriores deben ser selladas contra el agua debido a los efectos combinados de la lluvia y la presión del viento.



Permeabilidad al vapor de agua

Contrariamente a la creencia popular, que consideraba que el sellado debía ser lo más impermeable posible, la experiencia ha demostrado que las juntas de construcción deben ser selladas contra la lluvia y las corrientes de aire, pero han de ser también permeables al vapor de agua para facilitar la evacuación hacia el exterior del vapor de agua y evitar así el riesgo de condensación.

Espumas impregnadas illbruck

Muchas ventajas para las juntas de fachada



Las ventajas de las espumas impregnadas para sellar las juntas de fachada y las uniones periféricas alrededor de las carpinterías exteriores son múltiples y variadas:

Una opción más barata y mucho más rápida

- **Un paso menos:** un solo producto a aplicar en lugar de dos (sellador + fondo de junta).
- **Capacidad para trabajar independientemente de las condiciones climáticas.** La lluvia, el frío, etc. no son un inconveniente para la aplicación de estos productos, porque no funcionan por adhesión sino que lo hacen por descompresión permanente de los labios de la junta. Además, como son prefabricados, no requieren de reacción química o polimerización alguna en el sitio.
- **Se requiere de menos preparación** para el borde del sellado por las mismas razones. Basta con colocar la junta. En rehabilitación, los restos del antiguo sellador no son ningún problema.
- **Ahorro en el material:** optimizando las dimensiones para satisfacer las tolerancias con total aprovechamiento de los rollos ya que no existen mermas. Muy pocos residuos (núcleo de cartón y de flejado), poco voluminosos y reciclables, sin gastos de procesamiento.
- **¡Fácil manipulación y aplicación!**
- **Los rollos son compactos y fácilmente transportables.** No requiere de herramientas específicas (tijeras, flexometro y espátula) para su manipulación.

Productos con un rendimiento y una calidad incomparable

- **Sellado contra la lluvia.** Muy buena resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a los rayos UV.
- **Buen aislamiento térmico.**
- **Muy buen rendimiento acústico.**
- **Muy alta elasticidad y capacidad de deformación** para adaptarse permanentemente a los movimientos de las uniones.
- **Permeabilidad al vapor de agua.** Las juntas de fachada necesitan respirar y este producto lo permite.
- **No se diluye, no mancha, no endurece y es antiestática.**
- **Poco inflamable y auto extinguido.**
- Buena **resistencia al vandalismo**, auto regeneración en caso de corte.
- Cumple con la DTU 36.5, como producto aprobado por **SOCOTEC** desde 1986.
- **Fabricante con una experiencia** de más de 30 años y con 10 años de **garantía** de producto.

Una estética perfecta

- Aspecto final **“rectilíneo”**
- Puede ser **“pintado”**



¡La espuma impregnada illbruck, una apuesta ganadora!



Sistema híbrido SP522

Para juntas de construcción/dilatación

El tratamiento de las juntas de dilatación requieren de una especial atención por lo que illbruck ofrece un sistema innovador, eficiente y fácil de aplicar para la impermeabilización de las juntas de hormigón.

El sistema SP522:

- El **sellador híbrido SP522** es un polímero que permite su aplicación en verano y en invierno. Es fácil de aplicar y permite acabados sin defectos. Puede suministrarse también en bolsa de 600 ml para sellar una gran cantidad de metros lineales, con un menor número de rotaciones y mucho menos residuos.
- La **pistola eléctrica Batteryflow 10,8V AA916** permite aplicaciones del sellador, ideal para juntas de gran longitud y con plena autonomía.
- Las **boquillas metálicas AA350** facilitan la aplicación del sellador en la junta ya que son resistentes y fáciles de limpiar.
- El **fondo de junta PR102** es necesario para definir la profundidad de la junta y evitar la adhesión en las tres caras del material.

El sellador SP522 es parte de nuestra nueva gama de selladores y adhesivos híbridos que tienen las siguientes ventajas:

- Más respetuosos con el medio ambiente y la salud de los usuarios.
- Libres de isocianato, disolventes y olor: considerados los productos más "verdes" ya que pueden ser utilizados en lugares cerrados y confinados y en lugares abiertos al público. Pueden ser usados en espejos, poliestireno expandido, cinc, etc.
- Tienen la etiqueta A+ (Mejor clasificación posible).



Información relativa a las emisiones en el aire interior de las sustancias volátiles presentes con riesgo de toxicidad por inhalación.

- Fáciles de aplicar incluso a bajas temperaturas, sin burbujas, ni hilos.
- Permanentemente elásticos. Se mantienen flexibles y elásticos en el tiempo.
- Alta resistencia. Son resistentes a los golpes y vibraciones.
- Secado rápido. El tiempo de formación de piel es de 5 a 15 minutos (a 20 °C y 50% HR) y la velocidad de reticulación es de 2,5 a 4 mm cada 24 horas.
- Resistentes a la intemperie y a los rayos UV.
- Se pueden pintar.
- Se adhieren a la mayoría de los materiales de la Industria y la Construcción, incluso estando los húmedos.

Diseño de juntas

Máxima calidad en las juntas de expansión.

Según la norma DIN 18540, las juntas de expansión requieren de un soporte. illbruck dispone del cordón de polietileno PR102, repelente al agua, usado como apoyo en el relleno de los selladores de juntas de unión en los diferentes ámbitos de la Construcción, de esta forma se evita la adhesión a 3 caras eliminando la generación de fisuras en el sellado y garantizando una elasticidad duradera. Ideal para la realización de juntas de expansión, unión de paneles y de contornos de puertas y ventanas.

Tabla de rendimiento de selladores según la norma DIN 18540:

Consumo de varios selladores obtenidos a partir de los distintos envases. El cálculo se basa en una sección transversal rectangular según lo indicado en la norma DIN 18540.

La anchura mínima de las juntas de conexión en la zona exterior es de 10 mm y ésta no puede ser superior a 35 mm.

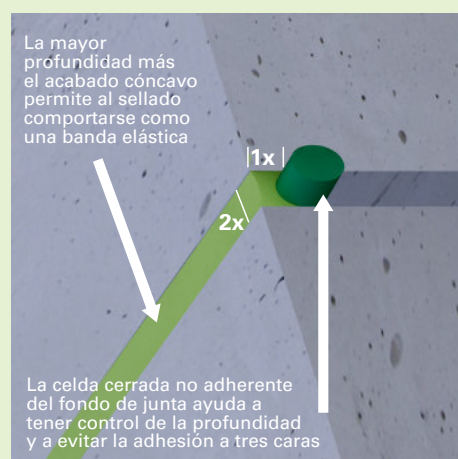
La profundidad del sellado debe ser la mitad de la anchura de la junta en los edificios y nunca inferior a 8 mm.



Junta entre paneles prefabricados de hormigón



Junta entre el suelo y la pared



Junta de control en muro de hormigón

Tabla de rendimiento

Ancho (b) en mm	Profundidad (t) en m	Envasado en ml			Consumo x metro lineal ml/m
		310	400	600	
5	5	12,4	16,0	24,0	26
6	6	8,6	11,1	16,7	66
8	8	4,8	6,3	9,4	64
10	8	3,9	5,0	7,5	80
12	8	3,2	4,2	6,3	96
15	8	2,6	3,3	5,8	120
20	10	1,6	2,0	3,0	200
25	12	1,0	1,3	2,0	300
30	15	0,7	0,9	1,3	450
35	15	0,6	0,8	1,1	525

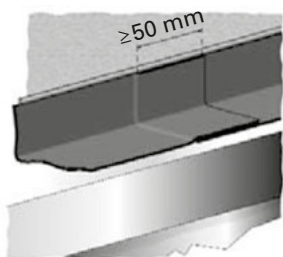
Estos valores son puramente matemáticos, que han sido factorizadas para no exceder en material.

Colocación membrana EPDM exterior con butilo

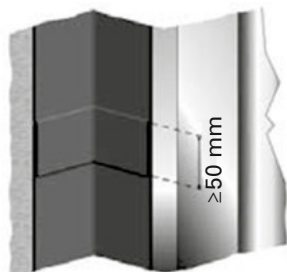
Aplicación

Consulte las especificaciones técnicas validadas por SOCOTEC.

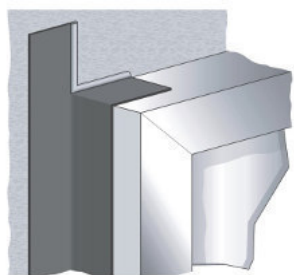
- Las bandas de adhesivo de butilo se colocan a una distancia de aproximadamente 3 cm con respecto a los bordes de la membrana EPDM para permitir la posterior adhesión con la cola OT015. Estas bandas sólo sirven para su colocación inicial.
- Corte la membrana EPDM según la longitud deseada. Retire la película protectora del adhesivo de butilo y coloque la membrana haciendo presión en las zonas de adhesión con un rodillo de encolado.
- Procure que la membrana se coloque sin tensión.
- Aplique una franja de cola OT015 en el fondo de la ranura, entre los soportes preparados y la membrana, de tal forma que se obtenga una película de pegamento de entre 1 mm y 3 mm de grosor aproximadamente, en función del soporte.
- Encole con cuidado los bordes de la membrana EPDM para sellarlos al pegamento.
- En algunos casos, puede ser necesario abrir de nuevo los bordes de la membrana para permitir una evaporación más rápida del disolvente del pegamento y a continuación volver a encolarlos.



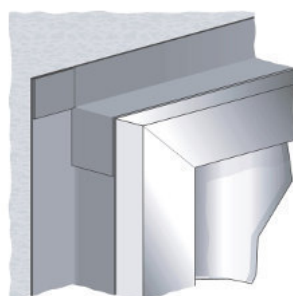
Conexión horizontal



Conexión vertical

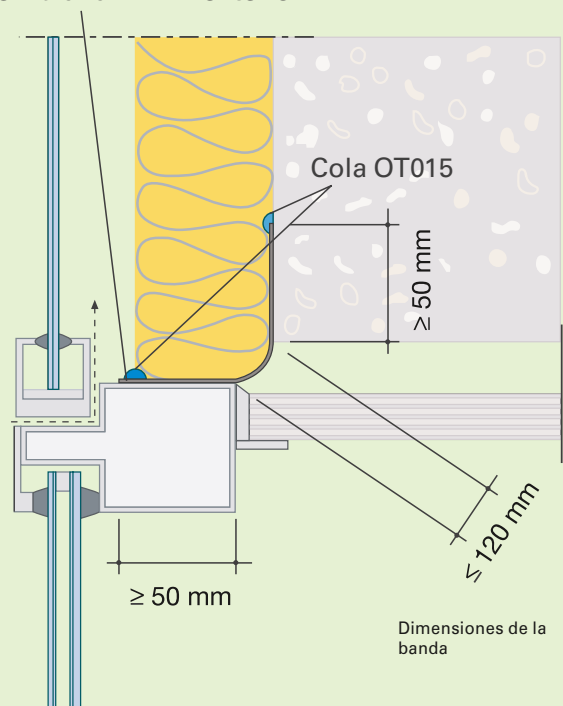


Instalación de la banda vertical con solapa encolada con OT015 sobre la carpintería



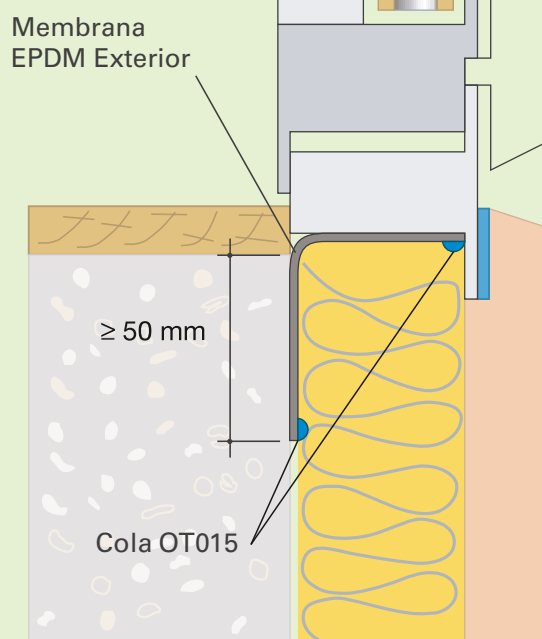
Instalación de la banda horizontal con solapa encolada con OT015 sobre la carpintería

Membrana EPDM exterior



Dimensiones de la banda

Principio de instalación en la cara inferior



Sustratos delicados, mejorando la adherencia del sellador

Debido a la enorme variedad de sustratos que hay hoy en día, hay momentos en que se debe ser cuidados para asegurar una correcta adhesión del sellador con la superficie del sustrato. Por ejemplo, los selladores y las pinturas tendrán dificultades para adherirse al vidrio autolimpiante, modernos materiales de baja energía, superficies polvorientas, metales oxidados o aluminio extruído recubierto de algún aceite.

Además, cuando se exponen al agua o a cualquier otro estrés mecánico es el momento en que la unión entre el sellador y el sustrato es de vital importancia.

Imprimaciones y limpiadores

Asegure la unión óptima en los sustratos con la gama illbruck de Imprimaciones y limpiadores:

- AT101 Imprimación S superficies absorbentes
- AT120 Imprimación NS superficies no absorbentes
- AT160 Limpiador de superficies herramientas con este líquido

Fondo de juntas

Una parte esencial de la correcta formación de una junta es el fondo de junta de illbruck que se ofrece en una variedad de tamaños para acomodarse a los diferentes anchos de junta:

- PR102 Fondo de junta
- TP300 espuma impregnada interior (Clase 2) Acryl
- TP600 espuma impregnada illmod (Clase 1)

Pistolas para los selladores

illbruck tiene la pistola adecuada para adaptarse a sus necesidades. Tener la pistola adecuada hace la aplicación mucho más fácil:

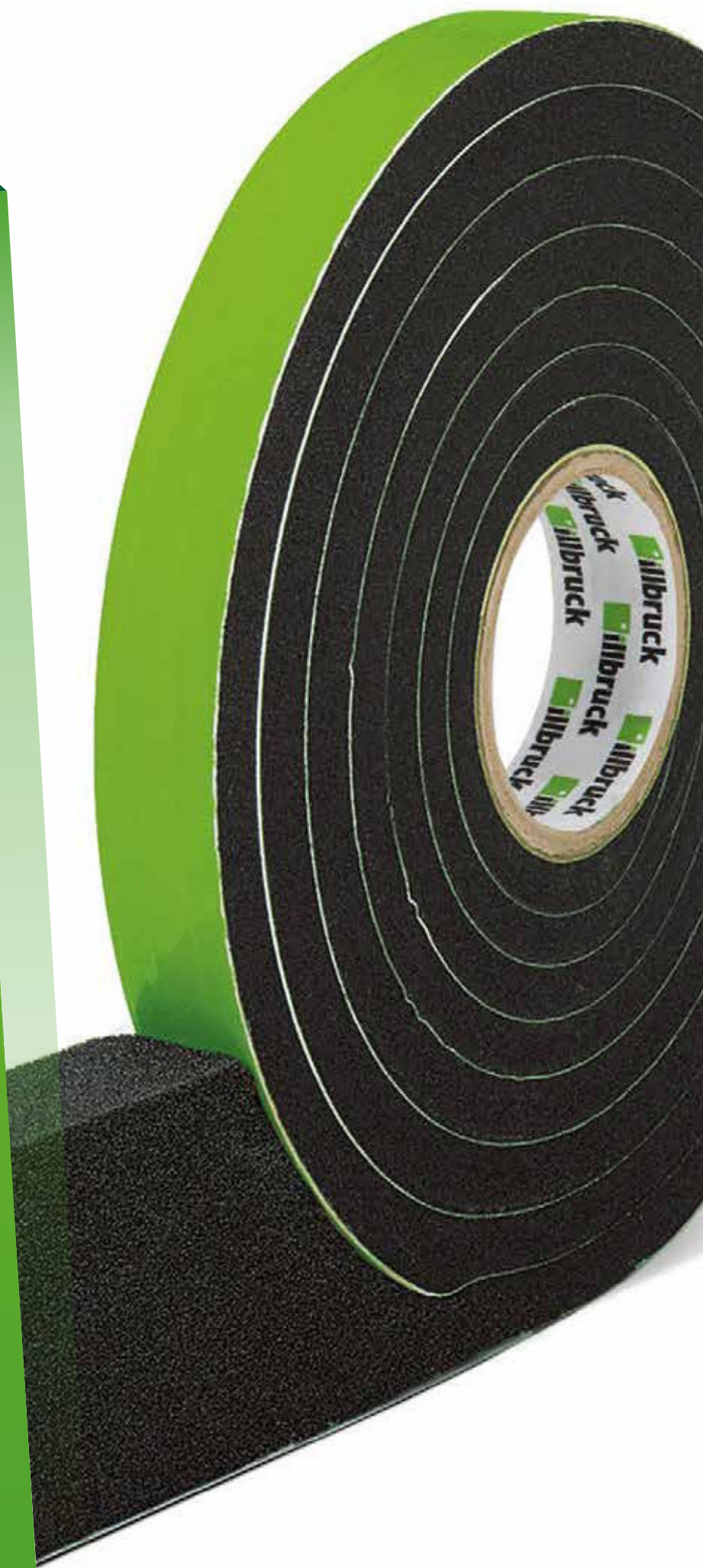
- AA250 Pistola PRO
- AA853 Pistola PRO cartucho 310
- AA873 Pistola ULTRA cartucho 310
- AA956 Pistola PRO bolsa 600
- AA813 Pistola batería cartucho 310
- AA916 Pistola batería 400-600 combi
- AA926 Pistola airflow bolsa 600 combi

Accesorios

- AA350 Cánulas de acero
- AB005 Tijeras de corte illmod
- AB007 Pinzas sujeción illmod Tp600
- AA210 Cánula para espuma expansiva
- AA310 Espátula de alisar
- AA320 Abridor y cortacánulas

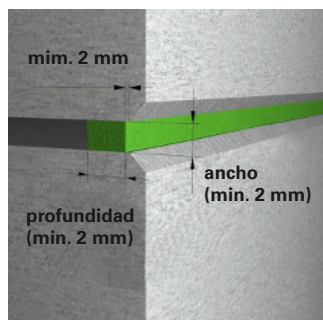
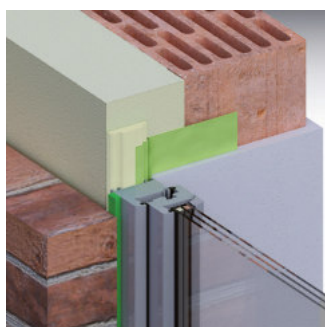


**Espumas
impregnadas
para juntas de
ventanas y
de fachada**



TP600**illmod 600**

Espuma de poliuretano en rollos, impregnada completamente de una resina sintética y pre-comprimida, asegura por sí sola la impermeabilización bajo el impacto de la lluvia. Es sin embargo permeable al vapor de agua y buen aislante térmico y acústico.



Ventajas

Instalación muy rápida, limpia y económica: un producto único y fácil de aplicar.

Relleno óptimo de las irregularidades y defectos de la superficie.

Estético, aunque puede ser pintado o enlucido.

Certificación SOCOTEC.

Ideal para la realización de juntas de dilatación.

Colores



Código	Modelo	Ancho mm.	Hueco a cubrir mm.	Rollo mts.	Total Caja mts.
318762	TP600 Negro	10	2	12,5	375
318782	TP600 Negro	10	3-7	8	240
341272	TP600 Negro*	12	3-7	8	200
318800	TP600 Negro*	12	5-11	5,6	140
391330	TP600 Negro	15	2	12,5	250
318773	TP600 Negro	15	3	10	200
318786	TP600 Negro	15	3-7	8	160
318804	TP600 Negro	15	5-11	5,6	112
341274	TP600 Negro*	15	7-14	4,3	86
318792	TP600 Negro	20	3-7	8	120
318811	TP600 Negro	20	5-11	5,6	84
318826	TP600 Negro	20	7-14	4,3	64,5
318837	TP600 Negro	20	8-18	3,3	49,5
318829	TP600 Negro	25	7-14	4,3	51,6
392351	TP600 Negro	25	10-22	4,5	36
318845	TP600 Negro	30	8-18	3,3	33
318880	TP600 Negro	30	13-29	5,2	52
318848	TP600 Negro	35	8-18	3,3	26,4
318895	TP600 Negro	36	17-36	4	32
394114	TP600 Negro	40	13-29	5,2	36,4
318892	TP600 Negro	40	17-36	4	28
318907	TP600 Negro	40	24-40	2,7	18,9
318849	TP600 Negro	45	8-18	3,3	19,8
318850	TP600 Negro	55	8-18	3,3	16,5
395823	TP600 Negro	55	39-54	2,2	11
314337	TP600 Negro	70	52-67	2,2	8,8
318924	TP600 Gris	12	3-7	8	200
318938	TP600 Gris	12	5-11	5,6	140
318930	TP600 Gris	15	3-7	8	160
318942	TP600 Gris	15	5-11	5,6	112
318955	TP600 Gris	15	7-14	4,3	86
318936	TP600 Gris	20	3-7	8	120
318948	TP600 Gris	20	5-11	5,6	84
318960	TP600 Gris	20	7-14	4,3	64,5
392354	TP600 Gris	25	10-22	4,5	36
318990	TP600 Gris	30	13-29	5,2	52
319000	TP600 Gris	36	17-36	4	32
318997	TP600 Gris	40	17-36	4	28

*Rollos suministrados en blísteres unitarios.

Clase 1

¡NOVEDAD!

TP610

illmod Eco



Espuma de poliuretano impregnada que puede ser utilizada para el sellado hermético de las juntas de fachada y de ventanas y puertas. Con el fin de proporcionar el aislamiento térmico dentro de la junta perimetral y mantener la clasificación de la eficiencia energética de la ventana. Esta espuma impregnada también es apta para la realización de juntas de puertas y ventanas.

Ventajas

- Instalación fácil y rápida.
- Relleno óptimo de las irregularidades y defectos de las superficies.
- Permeable al vapor de agua para evitar la condensación.
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie.
- Se puede pintar.
- Estanqueidad al aire y al agua (600 Pa) BG1 según DIN 18542.
- Certificado EMICODE® EC1Plus de muy baja emisión.

Colores



Código	Modelo	Ancho mm.	Hueco a cubrir mm.	Rollo mts.	Total Caja mts.
301667	TP610 Negro	10	1-2	12,5	
301679	TP610 Negro	15	3-6	8	
301691	TP610 Negro	15	4-10	5,6	
301701	TP610 Negro	20	5-12	4,3	

Clase 2

TP300

Acryl 300



TP300 está destinada a lograr una segunda barrera entre varios materiales y debe protegerse de los rayos UV. Cumple con las normas NF P 85-570 y NF P 85-571 clase 2. TP300 se utiliza en diversas áreas tales como:

- Mampostería tradicional.
- Revestimientos.
- Prefabricación pesada y ligera.

También puede ser utilizada en la carpintería exterior de madera, de metal o PVC, la cual será obligatoriamente cubierta por una masilla certificada SNJF como puede ser la silicona neutra FA101 o FS125.

Nota: La medida indicada en la tabla, es el tamaño del producto cuando está completamente descomprimido. Para un buen aislamiento al aire, TP300 debe ser comprimida a 50%. Para una buena permeabilidad al vapor de agua, TP300 debe estar comprimida al 75%.

Ventajas

- Revestida con adhesivo en un lado para facilitar la instalación.
- Permeable al vapor de agua.
- Buen aislante térmico y acústico.
- Sin disolvente, no es tóxica.
- No mancha ni gotea.

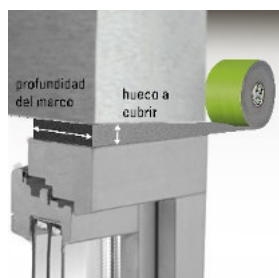
Colores



Código	Modelo	Medida	Hueco de utilización (mm)	Hueco de utilización según DTU 36.5 (mm)	Rollo mts.	Total Caja mts.
300033	TP300	10 x 10 mm	0,5 - 2,5	0,5 - 5	25	750
300034	TP300	15 x 10 mm	0,5 - 2,5	0,5 - 5	25	500
300037	TP300	10 x 15 mm	0,8 - 3,75	0,8 - 3,75	18	540
300038	TP300	15 x 15 mm	0,8 - 3,75	0,8 - 7,5	18	360
300039	TP300	20 x 15 mm	0,8 - 3,75	0,8 - 7,5	18	270
300041	TP300	10 x 20 mm	1 - 5	1,25 - 10	13	390
300042	TP300	15 x 20 mm	1 - 5	1,25 - 10	13	260
300043	TP300	20 x 20 mm	1 - 5	1,25 - 10	13	195
300044	TP300	15 x 25 mm	1,25 - 6,25	1,25 - 12,5	11	220
300046	TP300	25 x 25 mm	1,25 - 6,25	1,25 - 12,5	11	132
300047	TP300	15 x 30 mm	1,5 - 7,5	1,5 - 15	7	140
300050	TP300	30 x 30 mm	1,5 - 7,5	1,5 - 15	7	70
300051	TP300	20 x 40 mm	2 - 10	2 - 20	5,5	82,5
300053	TP300	40 x 40 mm	2 - 10	2 - 20	5,5	38,5
300056	TP300	50 x 50 mm	2,5 - 12,5	2,5 - 25	5	30

TP650**illmod Trio****TP651****illmod Trio PA****SOCOTEC**
Especificaciones

Espuma de poliuretano con una cara autoadhesiva, impregnada de una resina sintética estable, asegura por sí sola la estanqueidad al aire y la impermeabilización bajo el impacto de la lluvia (600 Pa). illmodTrio "3 en 1" es un excelente aislante térmico y acústico y presenta una permeabilidad al vapor de agua para evitar los riesgos de condensación.

**Ventajas**

Instalación muy rápida, limpia y económica: un producto único y fácil de aplicar.

Resistente a los rayos UV y a la intemperie.

Relleno óptimo de las irregularidades y defectos de la superficie.

Estético, aunque puede ser pintado o enlucido.

Certificación SOCOTEC y garantía de 10 años.

Colores

Negro

Código	Modelo	Ancho mm.	Hueco a cubrir mm.	Rollo mts.	Total Caja mts.
319212	TP651	30	5-10	10	50
319198	TP651	30	7-15	6	30
319219	TP651	30	10-20	6,5	26
319116	TP650	58	5-10	9	36
319130	TP650	58	7-15	6	24
319147	TP650	58	10-20	4,5	18
319172	TP650	58	15-30	3	12
319121	TP650	66	5-10	9	27
319135	TP650	66	7-15	6	18
319153	TP650	66	10-20	4,5	13,5
319175	TP650	66	15-30	3	12
319126	TP650	77	5-10	9	27
319139	TP650	77	7-15	6	18
319157	TP650	77	10-20	4,5	13,5
319180	TP650	77	15-30	3	9

Accesorios**AB005****Tijeras de corte**
illmod

Esta herramienta facilita el corte de la espuma impregnada para realizar la instalación. De larga duración y corte preciso.

Código	Modelo	Unidad por caja
303982	AB005	1

AB007**Pinza Sujeción**
Rollo illmod TP600

Este accesorio de sujeción impide que el rollo de espuma no se expanda mientras no se usa. De esta forma puede reusarse hasta consumir todo el producto.

Código	Modelo	Unidad por caja
303983	AB007	1

Membranas



ME220

Membrana EPDM exterior

**SOCOTEC**
Especificaciones25
m

Tira de caucho sintético EPDM, homogéneo, blando y elástico, de color negro, con dos bandas adhesivas de butilo para facilitar el posicionamiento y asegurar la fijación mediante un encolado definitivo con OT015. Para la impermeabilización de muros cortina o de carpintería metálica.

Para una correcta aplicación de esta Membrana el uso de la OT015 Cola para Membrana EPDM es fundamental. Las láminas de butilo incorporadas en la lámina solo son de ayuda para la sujeción cuando esta se instala.

OT015

Cola para Membrana EPDM

**SOCOTEC**
Especificacionesbolsa
400
ml

Cola base disolvente y caucho estireno, destinado al pegado de membranas EPDM sobre los materiales habituales de construcción y a la unión entre ellas.

Carpintería y fachada – Uso exterior

Ventajas

Excelente resistencia al desgarro.

Alta flexibilidad.

Excelente resistencia a la temperatura (-40 °C a +130 °C) y a las inclemencias.

Resistente a los UV y al ozono.

Gran flexibilidad y facilidad de instalación.

Especificaciones SOCOTEC.

Código	Sección	Longitud	Color	Unidad/ Caja	Total Caja mts.
302747	150 x 0,75 mm	25 m	Negro	2 rollos de 25 m	50
302748	200 x 0,75 mm	25 m	Negro	2 rollos de 25 m	50
302749	250 x 0,75 mm	25 m	Negro	1 rollo de 25 m	25
302750	300 x 0,75 mm	25 m	Negro	1 rollo de 25 m	25
302751	350 x 0,75 mm	25 m	Negro	1 rollo de 25 m	25
302752	400 x 0,75 mm	25 m	Negro	1 rollo de 25 m	25
302753	450 x 0,75 mm	25 m	Negro	1 rollo de 25 m	25
302754	500 x 0,75 mm	25 m	Negro	1 rollo de 25 m	25
302755	600 x 0,75 mm	25 m	Negro	1 rollo de 25 m	25

Ventajas

Producto ecológico sin disolventes.

Muy buena resistencia a la intemperie y a la temperatura.

Excelente adherencia sobre hormigón, mampostería, aluminio, acer, etc.

Tiempo de secado rápido.

Colores



Negro

Código	Color	Unidad/ Caja	Cajas/ Palet
304224	Negro	15 bolsas de 400 ml	60

Sistema de membrana para fachada S2

SOCOTEC
Especificaciones



ME102

Membrana fachada S2

Membrana en base polímero bituminoso reforzado con poliéster y una cara autoadhesiva utilizada como elemento de estanqueidad al aire y la impermeabilización de fachadas ligeras y muros cortina, entre la estructura principal y la carpintería metálica o las rejillas en fachadas de aluminio. ME102 ofrece un sistema de sellado de 2 etapas para el sellado de juntas de amplitud baja (<5% de la anchura de la junta) debe aplicarse en conjunto con la imprimación y el sellador según las especificaciones aprobadas por SOCOTEC.



ME906

Imprimación S2

Solución de caucho y resinas sintéticas utilizada para el tratamiento de soportes como son el hormigón, aluminio o el acero galvanizado.



OS102

Sellador S2

Adhesivo en base bituminosa de un solo componente utilizado como complemento para el sellado.



Carpintería y fachada – Uso exterior

Ventajas

Especificaciones según SOCOTEC.
Membrana altamente conformable.
Membrana auto-adhesiva.
Buena resistencia a la perforación.

Código	Ancho	Longitud	Unidad/ Caja	Total Caja mts.
310152	100 mm	12 m	6 rollos de 12 m	72
310153	150 mm	12 m	4 rollos de 12 m	48
310154	200 mm	12 m	3 rollos de 12 m	36
310155	250 mm	12 m	2 rollos de 12 m	24
310156	300 mm	12 m	2 rollos de 12 m	24
310157	350 mm	12 m	2 rollos de 12 m	24
310158	400 mm	12 m	1 rollo de 12 m	12
310159	450 mm	12 m	1 rollo de 12 m	12
310160	600 mm	12 m	1 rollo de 12 m	12

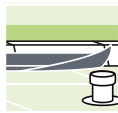
Código	Contenido	Unidad/ Caja	Cajas/ Palet
395369	5 L	Caja de 4 bidones	27

Código	Unidad/ Caja	Cajas/Palet
396679	20 cartuchos de 310 ml	63

Cintas impermeabilización

ME111

Banda de impermeabilización en frío



rollo
10 m



Membrana elastomérica de base asfáltica sobre un refuerzo de poliéster / aluminio, utilizado en las reparaciones y uniones estancas de techos, canalones, canales, conducciones y mangas, penetraciones de antenas, cumbreras, zócalos, ventanas de tejado, acristalamientos y galerías, insonorización de techados...

Ventajas

Autoadhesivo, instalación sin necesidad de llama.

Resistente al desgarramiento, la deformación, las diferencias de temperatura, radiación UV, intemperie, corrosión y estanca al vapor de agua.

Adhiere sobre la mayoría de materiales de construcción.

Código	Ancho	Longitud	Unidad/ Caja	Total Caja mts.
396007	50 mm	10 m	6 rollos de 10 m	60
396008	75 mm	10 m	4 rollos de 10 m	40
396009	100 mm	10 m	3 rollos de 10 m	30
396017	150 mm	10 m	2 rollos de 10 m	20
396021	200 mm	10 m	1 rollo de 10 m	10
396025	250 mm	10 m	1 rollo de 10 m	10
396028	300 mm	10 m	1 rollo de 10 m	10
396030	350 mm	10 m	1 rollo de 10 m	10
396032	400 mm	10 m	1 rollo de 10 m	10
396033	600 mm	10 m	1 rollo de 10 m	10

ME402

Membrana butilo aluminio



rollo
25 m



Membrana compuesta de una masa de butilo con gran poder adhesivo que recubre una película no desgarrable formado por aluminio y materiales sintéticos. Se usa en las uniones estancas de techados, galerías, acristalamientos, fachadas ligeras (muros cortina) carpinterías exteriores, espejos y juntas de cúpulas.

Ventajas

Adhiere perfectamente sobre todos los soportes no porosos.

Compatible con la mayoría de materiales de construcción.

Compatible con poliéster, EPDM, PVC, polisobutileno, policarbonato y poliestireno.

Resistente a la intemperie y a los rayos UV.

Código	Dimensiones	Longitud	Unidad/ Caja	Total Caja mts.
311275	40 mm	25 m	6 rollos de 25 m	150
311276	50 mm	25 m	6 rollos de 25 m	150
312083	55 mm	25 m	5 rollos de 25 m	125
311279	60 mm	25 m	4 rollos de 25 m	100
311280	75 mm	25 m	4 rollos de 25 m	100
311281	100 mm	25 m	3 rollos de 25 m	75
311282	150 mm	25 m	2 rollos de 25 m	50
304175	200 mm	25 m	1 rollo de 25 m	25
311283	250 mm	25 m	1 rollo de 25 m	25

ME902

Imprimación para butilo y asfálticos en spray



aerosol
500 ml



Imprimación a base de caucho sintético en base disolvente. Se usa para la preparación de las superficies, especialmente sobre soportes porosos (hormigón, piedra) para aumentar la adherencia inicial de las membranas Dúo de illbruck, EPDM o butilo.

Imprimaciones

Código	Contenido	Unidad/ Caja	Cajas/ Palet
309707	500 ml	Caja de 12 aerosoles	24

Espumas expansivas



Aislamiento térmico y acústico

FM310 "2 EN 1"

Espuma PU para aplicación manual y pistola



Espuma expansiva de poliuretano, mono componente, que endurece con la humedad del aire. De excelente características acústicas y aislamiento térmico y sin gas HCFC. Formato "2 en 1" que combina el uso de pistola y el de cánula en un solo envase. Se usa para rellenar cavidades y como complemento del aislamiento para mamparos, paneles aislantes, remates, alrededor de las conducciones. Apto para el pegado de tejas según UNE-EN 14437:2007

Ventajas

Excelente adherencia sobre hormigón, mampostería, piedra, yeso, fibrocemento, madera, metal y de numerosos materiales sintéticos: PSE, PU, PET, PVC rígido, etc.

Sin HCFC.

Buena estabilidad dimensional.

Aplicable en temperaturas desde -10 °C y con 18 meses de almacenaje.

Mejor gestión de sus stocks con 1 envase para 2 usos.

Colores



Verde

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
334024	Verde	12 aerosols de 750 ml	64
392323		AA210 Bolsa de 6 Cánulas	
399716		AA210 Caja de 50 Cánulas	

*Uso 360° con la versión cánula.



Aislamiento i3

FM330 "2 EN 1"

Espuma PU elástica manual y pistola



Espuma de poliuretano expansiva mono componente sin gas HCFC, y que se caracteriza por un alto grado de elasticidad del 35% y una baja post-expansión, lo que reduce enormemente la presión sobre los soportes. Formato "2 en 1" que combina el uso de pistola y el de cánula en un solo envase. Para su uso en todas las superficies de construcción y es especialmente adecuado para su uso con soportes que puedan sufrir expansiones, incluyendo la construcción con madera.

Ventajas

Más del 35% de elasticidad.

Utilizable a baja temperatura (hasta -3°C).

Fácil de recortar una vez polimerizada.

Colores



Blanco

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
334866	Blanco	12 aerosols de 880 ml	64
392323		AA210 Bolsa de 6 Cánulas	
399716		AA210 Caja de 50 Cánulas	

*Uso 360° con la versión cánula.



Aislamiento térmico y acústico

¡NOVEDAD!

FM365 "2 EN 1"

**Espuma PU
para aplicación
manual y pistola**



aerosol
750 ml



Espuma expansiva de poliuretano, mono componente, que endurece con la humedad del aire. De excelente características acústicas y térmicas, que no utiliza gases tipo HCFC. Formato "2 en 1" que combina el uso de pistola y el de cánula en un solo envase. Adecuada para aplicaciones de rellenado, unión y aislamiento. Este tipo de aplicaciones incluyen el sellado perimetral, unión de ventanas y puertas, sellado de penetraciones de servicio e instalaciones y el sellado alrededor de los paneles aislantes.

Ventajas

Ideal para el rellenado, sellado y aislamiento de juntas y huecos en una amplia variedad de aplicaciones en la construcción.

Gran capacidad de adherencia con hormigón, ladrillo, piedra, yeso, madera, fibra de hormigón, metal, PVC y poliestireno.

Fórmula de curado rápido: La espuma genera piel en tan sólo 6 minutos, y se puede cortar o recortar en 30 minutos.

Alto rendimiento, produce hasta 40 litros de espuma (contenido de 750 ml).

Aplicación "2 en 1" y "uso 360° en versión cánula.

Colores



Amarillo

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
500283	Amarillo	12 aerosoles de 750 ml	64
392323		AA210 Bolsa de 6 Cánulas	
399716		AA210 Caja de 50 Cánulas	

*Uso 360° con la versión cánula.



Selladores y adhesivos



Siliconas Neutras

FA101

Silicona neutra para carpintería Al/PVC y acristalamiento



FACHADA n°3294
VIDRIO n°3297
Clase : sellador
elástico GF 25E



cartucho 310 ml
bolsa 400 ml
bolsa 600 ml



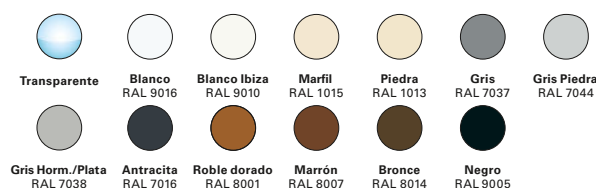
Sellador de reacción neutra, alcoxi, sin olor y de alta calidad. Especial para el sellado en la Construcción y el acristalamiento. Adecuado también para la realización de juntas periféricas, juntas de expansión, así como juntas en instalaciones sanitarias.

Gran resistencia a la intemperie y la radiación UV, ofrece una excelente adherencia en todo tipo de materiales.

Ventajas

- Aspecto brillante.
- Certificado SNJF para Fachada y acristalamiento 25E. 100% silicona.
- Resistencia a los rayos UV y a la intemperie.
- Tratamiento fungicida. Certificado IANESCO para estar en contacto con los alimentos (transparente y blanca).
- Módulo bajo y de alta elasticidad duradera.
- Excelente adherencia sobre un gran número de soportes.
- No corrosivo para los metales.
- Excepcional facilidad de extrusión.

Colores



Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
399553	Transparente	20 cartuchos de 310 ml	60
328458	Transparente	20 bolsas de 400 ml	48
328459	Transparente	20 bolsas de 600 ml	36
399555	Blanco RAL 9016	20 cartuchos de 310 ml	60
328423	Blanco RAL 9016	20 bolsas de 400 ml	48
328424	Blanco RAL 9016	20 bolsas de 600 ml	36
500011	Blanco Ibiza RAL 9010	20 cartuchos de 310 ml	60
328387	Marfil RAL 1015	20 cartuchos de 310 ml	60
500007	Piedra RAL 1013	20 cartuchos de 310 ml	60
399552	Gris RAL 7004	20 cartuchos de 310 ml	60
500017	Gris Piedra RAL 7044	20 cartuchos de 310 ml	60
500008	Gris Horm. RAL 7038	20 cartuchos de 310 ml	60
500010	Antracita RAL 7016	20 cartuchos de 310 ml	60
328363	Roble Dorado 8001	20 cartuchos de 310 ml	60
500004	Marrón RAL 8007	20 cartuchos de 310 ml	60
500009	Bronce RAL 8014	20 cartuchos de 310 ml	60
399554	Negro RAL 8022	20 cartuchos de 310 ml	60
333786	Negro RAL 8022	20 bolsas de 600 ml	36

FA870

Silicona Neutra Especial piedra natural



cartucho 310 ml



Sellador de silicona neutra monocomponente, libre de plastificante para el sellado elástico de juntas a largo plazo de piedra natural o mármol sensible a la coloración. Contiene fungicida ideal para evitar el crecimiento de moho en aplicaciones sanitarias. Apto para piedras naturales como el granito, mármol, pizarra, terrazo, pórido, piedra caliza, travertino, piedra arenisca, etc.

Ventajas

- Producto de alto rendimiento desarrollado específicamente.
- De fácil aplicación y excelentes propiedades.
- Buena resistencia a los rayos UV, al envejecimiento y a la intemperie.
- Compatible con la mayoría de los materiales de construcción.

Colores



Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
393921	Transparente	20 cartuchos de 310 ml	60

Siliconas Neutras

FS125

Silicona Neutra Ventana y fachada



Ventajas

Aspecto mate.

Etiqueta SNJF para fachada y acristalamiento 25E.

Resistente a los rayos UV y a la intemperie.

Excelente adherencia sobre numerosos materiales.

Colores



Código	Color	Unidad/ Caja	Cajas/ Palet
396400	Banquise RAL 9003	20 cartuchos de 310 ml	60
396404	Blanco Ibiza RAL 9010	20 cartuchos de 310 ml	60
393399	Blanco RAL 9016	20 cartuchos de 310 ml	60
396410	Marfil RAL 1015	20 cartuchos de 310 ml	60
396416	Piedra RAL 1013	20 cartuchos de 310 ml	60
396405	Gris RAL 7047	20 cartuchos de 310 ml	60
396409	Gris Piedra RAL 7035	20 cartuchos de 310 ml	60
396408	Gris Hormigón RAL 7038	20 cartuchos de 310 ml	60
396406	Gris Aluminio RAL 7001	20 cartuchos de 310 ml	60
396407	Antracita RAL 7016	20 cartuchos de 310 ml	60
396403	Roble Dorado RAL 8001	20 cartuchos de 310 ml	60
396402	Marrón RAL 8025	20 cartuchos de 310 ml	60
396401	Bronce RAL 8014	20 cartuchos de 310 ml	60
396415	Negro RAL 9004	20 cartuchos de 310 ml	60

Sellador de reacción neutra, alcoxi, sin olor, de alta calidad. Especial para la realización de juntas periféricas de puertas y ventanas en el exterior, así como sellados en muros, paredes y paneles o huecos de persianas.

Siliconas Acéticas

GS220

Silicona Acética vidrio y sanitario



PV IANESCO



Ventajas

Aspecto brillante.

Certificado PV IANESCO con tratamiento anti-hongos.

Sin plastificantes.

Flexible a bajas y altas temperaturas.

Colores



Código	Color	Unidad/ Caja	Cajas/ Palet
396413	Transparente	20 cartuchos de 310 ml	60
396411	Blanco RAL 9003	20 cartuchos de 310 ml	60
396412	Negro RAL 8022	20 cartuchos de 310 ml	60

Sellador de silicona de reticulación acética de módulo bajo y secado rápido, ideal para la realización de juntas entre el vidrio y la carpintería así como el sellado en el ámbito sanitario y en zonas muy húmedas.

SB860

Sellador de Butilo



Sellador a base de polibutileno que seca en superficie para formar una piel firme y lisa, pero que permanece pastosa en el interior de la masa. Se usa para juntas estáticas o de poco movimiento o como junta de estanqueidad (construcción metálica, juntas desmontables).

Ventajas

Adherencia sobre la mayoría de los materiales utilizados en construcción.
Excelente adherencia sin imprimación sobre aluminio, revestimientos epoxídicos, poliéster, acero, madera.
Puede ser repintado una vez formada la piel.
No provoca migraciones hacia los soportes.

Colores



Código	Color	Unidad/ Caja	Cajas/ Palet
395596	Blanco	12 cartuchos de 310 ml	104
396597	Gris	12 cartuchos de 310 ml	104
395671	Gris	12 bolsas de 550 ml	110
395598	Negro	12 cartuchos de 310 ml	104

Selladores Híbridos

SP522

Sellador adhesivo Híbrido para fachada



Polímero adhesivo de tecnología híbrida y de reticulación neutra, mono-componente y de bajo módulo de elasticidad. Adecuado para la realización de juntas de dilatación y juntas entre hormigón/hormigón tanto en la prefabricación pesada como ligera, juntas entre elementos prefabricados pesados así como en el sellado y en la instalación de marcos de puertas y ventanas. illbruck SP522 también se puede utilizar para la unión elástica de diferentes materiales que pudieran estar sometidos a vibraciones.

Ventajas

Etiqueta SNJF Fachada 25E.

0% Poliuretano / 0% isocianatos.

No forma hilos, de fácil extrusión incluso en frío, alisado fácil, se puede pintar.

Colores



Código	Color	Unidad/ Caja	Cajas/ Palet
395651	Blanco RAL 9003	12 cartuchos de 310 ml	100
395652	Blanco RAL 9003	20 bolsas de 400 ml	45
395654	Blanco RAL 9003	20 bolsas de 600 ml	30
395658	Arena RAL 1015	12 cartuchos de 310 ml	100
395659	Arena RAL 1015	20 bolsas de 400 ml.	45
395644	Gris RAL 7038	12 cartuchos de 310 ml	100
394737	Gris RAL 7038	20 bolsas de 400 ml	45
394734	Gris RAL 7038	20 bolsas de 600 ml	30
395647	Marrón RAL 8002	12 cartuchos de 310 ml	100
340925	Marrón RAL 8002	20 bolsas de 600ml.	30
395655	Negro RAL 9004	12 cartuchos de 310 ml	100
395656	Negro RAL 9004	20 bolsas de 400 ml	45
395657	Negro RAL 9004	20 bolsas de 600 ml	30

SP925

Membrana Híbrida de Aislamiento



SP925 es una membrana tixotrópica para extruir de tecnología híbrida y baja viscosidad, químicamente neutra, no corrosiva y de bajo olor. Se cura por la humedad del aire para formar un recubrimiento sólido y elástico, estanco al aire y el agua y de buena resistencia a los rayos UV y el envejecimiento. Apto para el sellado interior y exterior de juntas entre tubos, cables y marcos de ventanas. Membrana de muy alta elasticidad, ideal para absorber los movimientos de los elementos estructurales y la expansión de los materiales. Tiene una excelente adherencia, incluso en superficies húmedas (no gotea).

Ventajas

Libre de disolventes, sin isocianatos ni silicona.

Pulverizable con pistola y para aplicar con espátula o pincel.

No gotea: tixotrópico y de baja viscosidad.

De curado rápido y fácil de aplicar en verano e invierno.

Muy buena resistencia al envejecimiento, UV y tiempo.

Resistencia mecánica alta y permanentemente elástico.

Buena adhesión incluso en superficies húmedas.

Se puede pintar.

Colores



Código	Color	Unidad/ Caja	Cajas/ Palet
500536	Blanco RAL 9003	20 bolsas de 400 ml	48
342408	Antracita RAL 7016	20 bolsas de 400 ml	48

Poliuretano

PU901

Sellador de PU Construcción



FACHADA n°2724
Clase : sellador
elástico GF 25E



cartucho 310 ml
bolsa 400 ml
bolsa 600 ml



Sellador elastomérico de módulo bajo para el pegado y la estanqueidad de los diferentes materiales de la construcción y la carpintería metálica. Especial para la realización de juntas de dilatación en el ámbito de la construcción, naves industriales y elementos prefabricados.

Ventajas

- Aspecto brillante.
- Etiqueta SNJF Fachada 25E.
- Excelente adherencia sin imprimación sobre la mayoría de soportes.
- De fácil extrusión y se puede pintar.

Colores



Código	Color	Unidad/ Caja	Cajas/ Palet
396146	Blanco RAL 9016	20 cartuchos de 310 ml	60
396147	Blanco RAL 9016	20 bolsas de 400 ml	48
396148	Blanco RAL 9016	20 bolsas de 600 ml	36
396156	Arena RAL 1015	20 cartuchos de 310 ml	60
396157	Arena RAL 1015	20 bolsas de 400 ml	48
396150	Gris RAL 7047	20 cartuchos de 310 ml	60
396151	Gris RAL 7047	20 bolsas de 400 ml	48
396152	Gris RAL 7047	20 bolsas de 600 ml	36
396149	Marrón RAL 8002	20 cartuchos de 310 ml	60
396153	Negro RAL 9004	20 cartuchos de 310 ml	60
396155	Negro RAL 9004	20 bolsas de 400 ml	48
396154	Negro RAL 9004	20 bolsas de 600 ml	36

Acrílicos

LD704

Sellador acrílico



FACHADA n°1120
Clase : sellador
plástico 12,5P



cartucho 310 ml
bolsa 400 ml
bolsa 600 ml



Sellador plástico a base de dispersión acrílica para la estanqueidad de juntas de unión de poco movimiento (15%), ideal para el tratamiento de fisuras y juntas sobre hormigón poroso, piedra, enlucido y madera.

Ventajas

- Aspecto mate.
- Etiqueta SNJF fachadas 12,5P.
- Buena resistencia a UV, a la intemperie y al envejecimiento.
- 24 meses de plazo de caducidad.

Colores

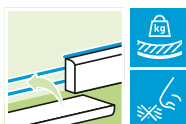


Código	Color	Unidad/ Caja	Cajas/ Palet
395526	Blanco RAL 9003	20 cartuchos de 310 ml	60
395527	Blanco RAL 9003	20 bolsas de 400 ml	60
395528	Blanco RAL 9003	20 bolsas de 600 ml	30
395532	Gris RAL 7004	20 cartuchos de 310 ml	60
395529	Roble RAL 8001	20 cartuchos de 310 ml	60
395530	Roble RAL 8001	20 bolsas de 400 ml	60
395541	Negro RAL 8022	20 cartuchos de 310 ml	60

Híbridas

SP050

Cola híbrida polivalente



Adhesivo híbrido de reticulación neutra, mono componente y con alto módulo de elasticidad. Libre de silicona e isocianatos. Su reticulación se efectúa por absorción de la humedad. Esto permite que la cola realice una unión flexible y un sellado óptimo para muchos materiales (vidrio, acero, aluminio y aluminio anodizado).

Ventajas

- Permanentemente elástico.
- Secado rápido.
- Para uso interior y exterior.
- Producto tixotrópico.
- Puede pintarse después de curado.
- Sin olor, sin disolvente y libre de isocianatos.

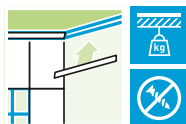
Colores



Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
378405	Blanco RAL 9003	12 cartuchos de 310 ml	100
380577	Blanco RAL 9003	20 bolsas de 400 ml	45
378406	Gris RAL 7042	12 cartuchos de 310 ml	100
380579	Gris RAL 7042	20 bolsas de 400 ml	45
377999	Negro RAL 9004	12 cartuchos de 310 ml	100
380578	Negro RAL 9004	20 bolsas de 400 ml	45

SP350

Cola híbrida tack inmediato



Adhesivo híbrido de reticulación neutra por absorción de la humedad, mono componente y con alto módulo de elasticidad. Permite realizar encolados que requieren una adhesión inicial alta como encolados verticales y a techos, resistente al exterior, golpes y vibraciones, es ideal para espejos y paneles acústicos.

Ventajas

- Tack inmediato efecto ventosa.
- Permanentemente elástico.
- Sin olor, sin disolvente y libre de isocianatos.
- Para uso interior y exterior.
- Producto tixotrópico.
- Puede pintarse después de curado.

Colores



Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
395677	Blanco RAL 9003	12 cartuchos de 310 ml	100
395678	Blanco RAL 9003	20 bolsas de 400 ml	45
342614	Blanco RAL 9003	20 bolsas de 600 ml	30
395680	Negro	12 cartuchos de 310 ml	100

OT135

Taco químico


SOCOTEC
Especificaciones


Producto bi-componente de fraguado rápido que consiste en una resina de uretano acrilato y un endurecedor. De alto rendimiento y características estándar, homologado para rellenar espacios huecos.

Ventajas

- Olor débil: no contiene estireno.
- No necesita frases de riesgo.
- El cartucho puede utilizarse con una simple pistola para selladores.
- Certificación SOCOTEC.

Colores



Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
396600	Beige	12 cartuchos de 280 ml	90
331219		Mezclador CM12, 1 ud.	

Productos varios

Productos complementarios y accesorios



AA210

Cánula para:
FM310 / FM330
MX810 / PU700



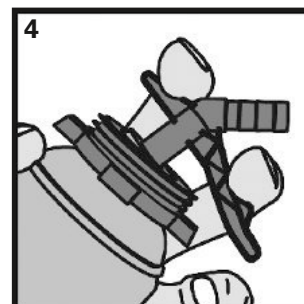
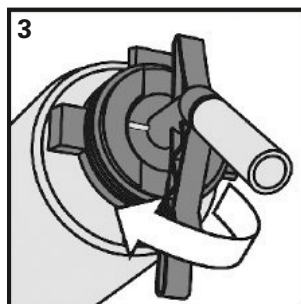
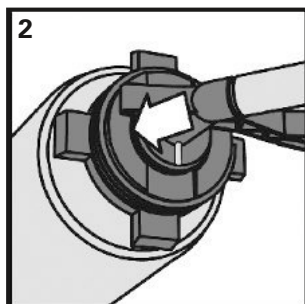
Ventajas

Aplicación multiposición 360°.
Excelente extrusión y facilidad de uso.
Producto reutilizable con solo cambiar la cánula.
Aplicación más precisa que con la cánula estándar.
Mayor rendimiento que la versión anterior.

1. Quite la protección de la parte superior del envase.
2. Fijar la cánula cónica AA210 siguiendo los pictogramas.
- 3/4. Para aplicar la espuma, empuje el gatillo sobre la válvula; la extrusión se puede regular empujando con más o menos fuerza el gatillo de la cánula.

Accesorio para convertir el envase de Espuma Expansiva de poliuretano FM310 / FM330 / MX810 / PU700 en envase para uso manual.

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
392323		AA210 Bolsa de 6 Cánulas	
399716		AA210 Caja de 50 Cánulas	



Pistola para espuma expansiva

AA250

Pistola PRO



Pistola para el profesional para la aplicación de Espumas de PU, gran calidad y fabricada en PVC y con refuerzos de metal.

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
303747	Verde	60	16

AA290

Limpiador
multiusos



Ventajas

Multiusos.
Doble utilización, con rosca para pistola o bien como spray.

Colores



Transparente

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
333458	Transparente	12 aerosoles de 500 ml	70

Spray multiusos para la limpieza de las pistolas y de sus adaptadores y la eliminación de la espuma de PU no endurecida, así como de restos de pintura fresca, ceras, grasas, aceites y colas.

Limpiadores

AA853

Pistola PRO Cartucho 310



Pistola de alta calidad que tiene una excelente relación fuerza/empuje, por lo que es extremadamente útil cuando se realizan muchos metros lineales por día, por ejemplo, es ideal para la aplicación de nuestro Sellador Híbrido SP522.

Pistolas manuales para cartucho

Código	Adecuado para
342801	Cartucho de 310 ml

*Recomendado para el uso de nuestros selladores, adhesivos híbridos, siliconas y acrílicos.

AA873

Pistola ULTRA Cartucho 310



Esta pistola de alta calidad tiene un sistema mecánico de muy fuerte empuje, por lo que es muy útil cuando se usa para la extrusión de productos de alta viscosidad, por ejemplo, con nuestro Adhesivo Híbrido SP350 de alta adherencia.

Código	Adecuado para
335375	Cartucho de 310 ml

*Recomendado para el uso de nuestras colas híbridas y poliuretanos.

AA956

Pistola PRO Bolsa 600



Pistola de alta calidad que tiene una excelente relación fuerza/empuje, por lo que es extremadamente útil cuando se realizan muchos metros lineales por día, por ejemplo, es ideal para la aplicación de nuestro Sellador Híbrido SP522.

Pistola manual para bolsa de 600 ml

Código	Adecuado para
342803	Bolsa de 600 ml

*Recomendado para el uso de nuestras colas híbridas y poliuretanos.

Pistola eléctrica

AA813

Pistola a Batería Cartucho 310



Código	Adecuado para	Dimensiones
342213	Cartucho de 310 ml	

*El producto se suministra en un estuche de transporte y con 2 baterías.

AA916

Pistola a Batería 400-600 Combi



Código	Adecuado para	Dimensiones
398339	Bolsas de 400 ml y 600 ml	600x277x80 mm

El producto se suministra en un estuche de transporte y con 2 baterías.

Las pistolas de aplicación illbruck incorporan baterías eléctricas de litio recargable de 10,8 V que son recargables en menos de media hora y son de larga duración. Estas pistolas están especialmente diseñadas para la extrusión de selladores y adhesivos de baja y media viscosidad, tipo silicona, acrílicos, polímeros o híbridos. Facilitan la realización de juntas de gran longitud, proporcionando una aplicación coherente y reduciendo cualquier esfuerzo personal.

*Recomendado para el uso de nuestros selladores, adhesivos híbridos, siliconas y acrílicos.

Pistolas neumáticas

AA926

Pistola Airflow Bolsa 600 Combi



Código	Adecuado para	Dimensiones
335482	Bolsas de 600 ml, 400 ml y 310 ml cartuchos	600x277x80 mm

*Recomendado para cualquier tipo de sellador o adhesivo.

Las herramientas Airflow son pistolas de aire, diseñadas para su uso con selladores y adhesivos de baja a media viscosidad. Estas pistolas son ideales para la aplicación profesional de dichos selladores.

¡NOVEDAD!

AA350

Cánulas de Acero



Las cánulas de acero illbruck están realizadas en acero inoxidable de alta calidad, de diámetro 16 mm, 20 mm, 24 mm, 28 mm y 32 mm para elegir según el tamaño de la junta a realizar. Estas boquillas son adaptables a la pistola para bolsas y reemplazan la boquilla de plástico proporcionando una perfecta aplicación del sellador dentro de la junta dejando una acabado perfecto sin dañarla, de colocación rápida y fácil de limpiar.

Código	Diámetro
344035	Cánula Acero Inox Ø16 mm
344036	Cánula Acero Inox Ø20 mm
344037	Cánula Acero Inox Ø24 mm
344038	Cánula Acero Inox Ø28 mm
344039	Cánula Acero Inox Ø32 mm

Alisadores

AA300

Líquido de alisar



Concentrado especial formulado para alisar y de esta forma facilitar el alisado de juntas realizadas con selladores illbruck. Producto para ser diluido antes de su uso. Los productos comerciales jabonosos no son adecuados para estos usos; le recomendamos que utilice sólo el AA300.

Ventajas

- Da un mejor acabado estético a las juntas.
- La presión ejercida sobre el sellador ayuda a una perfecta adhesión.
- De pH Neutro.
- Sin olor.

Colores

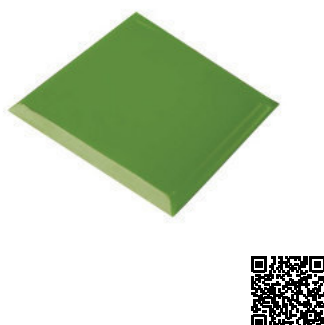


Transparente

Código	Color	Contenido	Unidad/ Caja
395018	Transparente	1 L	10 botes

AA310

Espátula de alisar



Accesorios de resina sintética especial para facilitar el alisado de las juntas de selladores illbruck.

Código	Unidad/ Caja
396227	10 espátulas por caja

AA320

Abridor y Cortacánulas



Herramienta de corte de cánulas y apertura de envases en formato cartucho illbruck.

Código	Unidad/ Caja
	10 unidades por caja

Imprimaciones

Las imprimaciones tienen como objetivo principal mejorar la adherencia de la junta de los selladores sobre los diversos materiales de apoyo. Para cada combinación sellador/soporte existen diferentes recomendaciones de aplicación.

AT101

Imprimación S superficies absorbentes



lata
500
ml



Ventajas

Pretratamiento ideal de sustratos porosos (mortero, hormigón celular, etc).

Mejora la adherencia de los selladores y adhesivos.

Colores



Transparente

Código	Color	Unidad/ Caja
393868	Transparente	12 bidones de 500 ml

Imprimación para mejorar la adherencia de los selladores illbruck sobre sustratos absorbentes, como pueden ser por ejemplo: las superficies minerales y multitud de materiales del ámbito de la construcción.

AT120

Imprimación NS superficies no absorbentes



lata
500
ml



Ventajas

Pretratamiento ideal de sustratos no porosos.

Mejora la adherencia de los selladores y adhesivos.

Colores



Transparente

Código	Color	Unidad/ Caja
393869	Transparente	12 bidones de 500 ml

Imprimación para mejorar la adherencia de los selladores illbruck sobre sustratos no absorbentes, como pueden ser por ejemplo: los soportes metálicos y carpintería metálica en general.

AT160

Limpiador de superficies



lata
500
ml



Ventajas

Mejora la adhesión de sellantes y adhesivos.

Excelente preparación de la superficie.

Elimina la grasa y el polvo de las superficies no absorbentes.

Colores



Transparente

Código	Color	Unidad/ Caja
380655	Transparente	12 bidones de 500 ml

Limpieza de superficies especialmente diseñado para superficies no absorbentes como el metal, plástico, vidrio, etc.. para eliminar el aceite, grasa, polvo, etc. También mejora la adherencia de los selladores y adhesivos sobre los soportes.

Limpiadores

Fondos de Junta
PR102
**Cordón PE
en Polietileno**


Espuma de Polietileno circular extrusionada y de celda cerrada, que proporciona, en la realización de juntas, soporte, estanqueidad e impermeabilidad. Usada como apoyo en el relleno con selladores de juntas de unión en los diferentes ámbitos de la construcción. Ideal para la realización de juntas de expansión, la unión de paneles y la realización de contornos de puertas y ventanas.

Ventajas

- Colocación fácil y limpia.
- No absorbe el sellador.
- Permite el ajuste, apretar y alisar la masilla.
- Permitir un considerable ahorro de sellador.
- Evita la adhesión del sellante en los 3 lados.

Colores


Gris

Código	Color	Fondo. junta	Unidad/ Caja	Cajas/ Palet
309863	Gris	Ø6 mm	Rollo de 2.750 m	
309864	Gris	Ø8 mm	Rollo de 1.820 m	
309865	Gris	Ø10 mm	Caja de 600 m	
309867	Gris	Ø15 mm	Caja de 250 m	
309868	Gris	Ø20 mm	Caja de 150 m	
309870	Gris	Ø30 mm	Caja de 180 m/barras 2 m	

Espumas
TN140
**Adhesivo
de doble cara
V1600**


Cinta con adhesivo acrílico de alta resistencia térmica y a la cizalladura que garantiza excelentes niveles de adhesión. TN140 está diseñado para aplicaciones permanentes en el interior y exterior de una amplia gama de superficies, especialmente plásticos recubiertos, vidrio y pinturas para automóviles.

Ventajas

- Excelente resistencia al medio ambiente y los agentes químicos.
- Espuma de polietileno de alta resistencia interna.
- Adecuado para la aplicación en superficies lisas.

Colores

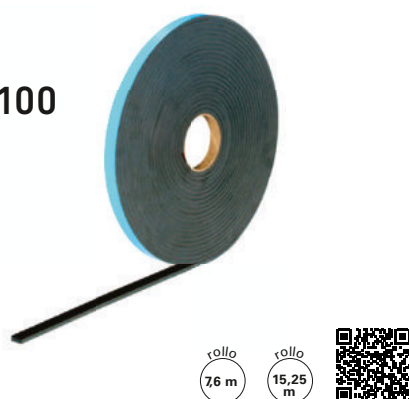

Blanco

Código	Dimensiones	Unidad/ Caja	Rollo m
310214	0,8 mm x 12 mm	Caja de 20 rollos	50
310191	1 mm x 6 mm	Caja de 40 rollos	50
310192	1 mm x 9 mm	Caja de 25 rollos	50
310193	1 mm x 12 mm	Caja de 20 rollos	50
310194	1 mm x 15 mm	Caja de 68 rollos	10
310195	1 mm x 15 mm	Caja de 15 rollos	50
340224	1 mm x 19 mm	Caja de 52 rollos	40
310197	1 mm x 19 mm	Caja de 12 rollos	50
310198	1 mm x 25 mm	Caja de 9 rollos	50
310199	1 mm x 30 mm	Caja de 7 rollos	50
310200	1 mm x 35 mm	Caja de 7 rollos	50
310203	1 mm x 50 mm	Caja de 5 rollos	50
310215	1,5 mm x 9 mm	Caja de 25 rollos	50
310216	1,5 mm x 12 mm	Caja de 20 rollos	50
310218	1,5 mm x 19 mm	Caja de 12 rollos	50
314525	1,5 mm x 30 mm	Caja de 7 rollos	50
310207	2 mm x 19 mm	Caja de 13 rollos	25
310209	2 mm x 25 mm	Caja de 9 rollos	25
310210	2 mm x 32 mm	Caja de 7 rollos	25
345847	3 mm x 9 mm	Caja de 25 rollos	25
310211	3 mm x 15 mm	Caja de 15 rollos	25
310212	3 mm x 19 mm	Caja de 13 rollos	25
310213	3 mm x 25 mm	Caja de 10 rollos	25

Adhesivos doble cara poliuretano

TN250

Espaciador V2100



Espaciador interior para vidrios y acristalamiento estructural de 2 y 4 caras así como la realización de uniones y rotura de puente térmico en sistemas de ventanas, puertas y paredes. Estructura de célula abierta que permite que el aire y la humedad lleguen a la silicona para su secado óptimo. Ideal como amortiguador de vibraciones.

Ventajas

Ideal para su instalación in-situ.
Reduce la transferencia de calor e inhibe la condensación en ventanas.
Excelente resistencia a la intemperie, los hongos y la oxidación.
Evita la movilidad de los componentes durante el secado de la silicona.

Colores



Negro

Código	Dimensiones	Unidad/ Caja	Rollo m
310228	3,2 mm x 6 mm	Caja 36 rollos	15,25
310229	3,2 mm x 9 mm	Caja 24 rollos	15,25
310230	3,2 mm x 12 mm	Caja 18 rollos	15,25
310231	3,2 mm x 15 mm	Caja 15 rollos	15,25
310232	3,2 mm x 19 mm	Caja 12 rollos	15,25
310234	4,8 mm x 6 mm	Caja 36 rollos	15,25
310235	4,8 mm x 9 mm	Caja 24 rollos	15,25
310237	4,8 mm x 15 mm	Caja 15 rollos	15,25
310239	6,4 mm x 6 mm	Caja 36 rollos	15,25
310240	6,4 mm x 9 mm	Caja 24 rollos	15,25
310241	6,4 mm x 12 mm	Caja 18 rollos	15,25
310242	6,4 mm x 15 mm	Caja 15 rollos	15,25
310243	6,4 mm x 19 mm	Caja 12 rollos	15,25
310225	8 mm x 9 mm	Caja 24 rollos	7,60
345850	8 mm x 15 mm	Caja 15 rollos	7,60
310244	9,5 mm x 9 mm	Caja 24 rollos	7,60
315181	9,5 mm x 19 mm	Caja 12 rollos	7,60

Perfiles

TR610

**Perfil prefabricado
illmod 600**



Perfil de PVC co-extruido de núcleo rígido y compuesto por unos labios flexibles para el anclaje y dos cordones illmod 600 y que se mantiene pre-comprimido por una película de polipropileno que le confiere una alta flexibilidad y resistencia a los UV. Para anchos de 13-25 mm.

Ventajas

Perfil para sellar el aire y el agua.
Instalación rápida y fácil, sin clips.
Puede instalarse en soportes irregulares.

Colores



Blanco crema

Gris

Código	Color	Formato	Unidad/ Caja
310487	Blanco crema	Perfil 3 m	Caja de 15 barras
310488	Gris	Perfil 3 m	Caja de 15 barras

Tratamiento de juntas contra el fuego

Nullifire
Smart Protection



Protección pasiva contra incendios

Selladores acrílicos



FS701

Sellador Acrílico contra el fuego



Juntas lineales estáticas

Sellador acrílico mono-componente en base acuosa, a prueba de fuego. Adecuado para el uso en el interior en el sellado de puertas. Adecuado para el sellado de penetraciones de fuego verticales y horizontales, de 12 a 50 mm de ancho y hasta el 7,5% de movimiento en el interior.

Ventajas

- Sin disolventes, amianto ni halógenos.
- Inodoro.
- Extrusión y alisado fácil.
- Puede ser pintado.
- Clasificación de resistencia al fuego según la norma EN 13501-2.

Probado en soportes de acero y madera. Resistencia al fuego del producto colocado con el fondo de junta PR102 de PE hasta 240 minutos.

Ref.	Color	Unidad/es Caja/s
351740	Blanco	12 cartuchos de 310 ml
352291	Gris	12 bolsas de 600 ml



FS703

Sellador de Silicona contra el fuego



Juntas lineales dinámicas

Sellador de silicona neutra alcoxi mono-componente, de bajo módulo, para ofrecer resistencia al fuego y como cortafuegos. Diseñado para la realización de sellados horizontales y verticales contra el fuego en el ámbito de la construcción y la industria, de entre 12 y 50 mm de ancho y permite el movimiento del 20%. Para uso en interiores y exteriores con protección de hasta 4 horas.

Ventajas

- Extrusión y alisado fácil.
- Buena aplicación en juntas por ambas caras.
- Sin disolventes, amianto ni halógenos.
- Clasificación de resistencia al fuego según la norma EN 13501-2.
- Etiqueta SNJF Fachada y Acristalamiento.

Resistencia al fuego del producto colocado con el fondo de junta Nullifire FJ203 hasta 240 minutos.

Ref.	Color	Unidad/es Caja/s
392413	Gris	20 cartuchos de 310 ml
392411	Blanco	20 cartuchos de 310 ml

Selladores acrílicos



FS705 Sellador intumescente



Juntas para el sellado de conductos y penetraciones

Sellador intumescente en base acuosa, tixotrópico, mono-componente y envasado en cartuchos. Gracias a su composición a base de grafito, FS705 se expande en contacto con la temperatura y la llama. La activación intumescente frente al fuego en el sellado de tubos de plástico y metal permite una protección de un máximo de 2 horas. El producto puede expandirse hasta 20 veces con respecto a su volumen original cuando se expone al fuego.

Ventajas

- Clasificación de resistencia al fuego según la norma EN 13501-2.
- Resistente a la intemperie.
- Buena resistencia al envejecimiento y los rayos UV.
- Resistente al humo, el gas y el agua.
- Sin silicona, libre de amianto, sin halógenos.
- Puede ser pintado.

Resistencia al fuego del producto hasta 120 minutos.

Ref.	Color	Unidad/es Caja/s
351739	Gris	12 cartuchos de 310 ml

Accesorios contra el fuego



FJ203



Fondo de junta contra el fuego Altofeu



Juntas de dilatación

FJ203 es un cordón enfundado en fibra de vidrio flexible para el sellado según la clasificación al fuego y a los humos que se adapta a cualquier forma de junta, ya sea recta o no. A partir de 50 mm de largo y 20% de movimiento Altofeu B debe ser pegado con la cola FO142 de Clase M0 y sellado con Nullifire FS703 o FS706

Ventajas

- Buena cohesión, fácil de cortar.
- Se presenta en bobinas de gran longitud.
- Se adapta a todas las irregularidades y las uniones.
- Gran regularidad en la fabricación.

Clasificación de resistencia al fuego según la norma EN 13501-2.

Puede estar asociado con un sellador de silicona contra el fuego Nullifire FS703.



Ref.	Dimensión	Unidad/es Caja/s
352069	Ø 15 mm	bobina de 50 m
351290	Ø 20 mm	bobina de 50 m
396472	Ø 30 mm	bobina de 50 m
351292	Ø 40 mm	bobina de 50 m
311892	Ø 50 mm	bobina de 25 m
351294	Ø 60 mm	bobina de 25 m
352070	Ø 70 mm	bobina de 20 m

Colas



FOI42/FOI43

Colas refractarias

Hasta
240
min

Para el encolado de FJ203

Cola adhesiva refractaria a base de silicatos, especialmente diseñado para la unión de materiales utilizados en áreas donde el fuego está presente y que es resistente a temperaturas cercanas a los 1.000 °C (FOI42) / 1.200 °C (FOI43). Estos adhesivos están especialmente formulados para asegurar la fijación mecánica de Nullifire FJ203 Altofeu en las uniones y juntas con movimiento.

Ventajas

- Excelente resistencia a las temperaturas elevadas.
- Secado rápido.
- Excelente adherencia.
- Limpeza de las herramientas con agua.

Ref.	Designación	Unidad/es Caja/s
343414	FOI42	bidón de 5 l. (7 kg)

Ref.	Designación	Unidad/es Caja/s
343415	FOI43	25 cart. de 310 ml

Espuma expansiva



Gris



FFI97

Espuma de PU contra el fuego "2 en 1"

Hasta
240
min

Sellado de juntas estáticas

Espuma de poliuretano PU monocomponente en versión modificada resistente al fuego con opción de uso "2 en 1" para cánula y pistola y en envase de 880 ml. Especialmente destinada al relleno de espacios en la construcción y realización de juntas lineales horizontales y verticales de entre 5 y 40 mm de largo con 7,5% de movimiento. También está diseñada para limitar el paso del humo y mantener el rendimiento acústico del sustrato

Ventajas

- Excelente estabilidad dimensional.
- Con posibilidad de rematar con yeso.
- Se puede pintar.
- De secado rápido.
- 2 en 1: Se utiliza en la versión pulverizable con pistola tipo AA250 de illbruck o la versión manual con boquilla AA210.

Ref.	Color	Unidad/es Caja/s
351817	gris	12 Aerosoles de 880 ml
392323		Bolsa 6 cánulas AA210
399716		Caja 50 cánulas AA210

Clasificación de resistencia al fuego de según la norma EN 13501-2.
Llenado de toda la profundidad de la junta. Resistencia al fuego del producto hasta 240 minutos.

Pinturas intumescentes para estructuras en acero

Híbridos



SC901 Revestimiento intumescente

Hasta
120
min

Para aplicación de capas en fábrica

Pintura de fraguado rápido bi-componente para la aplicación en fábrica. Cuenta con un alto poder de revestimiento en una sola capa y con un bajo contenido en COV. Basada en la más avanzada tecnología, ofrece una versatilidad y mayor rendimiento en la protección anti-incendios del acero estructural. De curado rápido y formación de piel en 1 hora y con capacidad de ser transportado en 24 horas.

Ventajas

Fraguado rápido, toque seco en 1 hora y capaz de manipulación y transporte en 24 horas.

Seco al tacto en 1 hora, transportable en 24 horas.

Sistema de imprimación tolerante a la corrosión de acero dulce.

Alto potencial para cubrir todas las posibles clasificaciones en una aplicación.

Clasificación al fuego de hasta 120 minutos.

Ref.	Descripción	Bidón
350589	Parte A	25 kg
393309	Parte A	250 kg
398538	Parte B	45 kg



SC902 Revestimiento intumescente

Hasta
120
min

Para aplicación in-situ

Pintura de fraguado rápido bi-componente para la aplicación en fábrica. Cuenta con un alto poder de revestimiento en una sola capa y con un bajo contenido en COV. Basada en la más avanzada tecnología, ofrece una versatilidad y mayor rendimiento en la protección anti-incendios del acero estructural. De curado rápido y formación de piel en 1 hora y con capacidad de ser transportado en 24 horas.

Ventajas

Fraguado rápido, toque seco en 1 hora y capaz de manipulación y transporte en 24 horas.

Rápida resistencia a la intemperie. Resistencia a la lluvia en 24 horas.

Alto potencial para cubrir todas las posibles clasificaciones en una aplicación.

Clasificación al fuego de hasta 120 minutos.

Bajo COV y sin olor a disolvente durante tiempo prolongado.

Ref.	Color	Unidad/es Caja/s
396740	Blanco	25 kg
397028	Blanco	Kit reparación 4,7 Kg

Base agua



S707-60

Pintura intumescente



Para su uso en aplicaciones interiores

Pintura intumescente para lograr la protección contra el fuego de estructuras metálicas situada en el interior de edificios. Está libre de halógenos y listo para usar. Es fácil de pulverizar mediante aplicación manual o con sistemas automáticos de spray. Con alto contenido en sólidos que permite aplicar capas más finas para llegar al espesor requerido con excepcionales resultados y un secado más rápido.

S707-60 puede proporcionar resistencia al fuego de hasta 60 minutos.

Ref.	Color	Unidad/es Caja/s
394738	Blanco	1 bidón de 25 kg

tremco illbruck y sus marcas



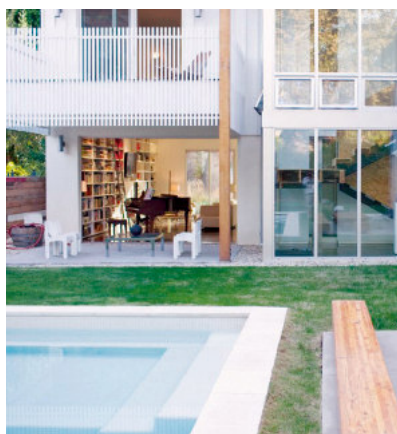
tremco illbruck es un fabricante europeo y proveedor de servicios para el sellado de alto rendimiento, el pegado, la realización de suelos, impermeabilización y de productos de protección pasiva contra incendios para la construcción y las industrias de manufactura. Nos aseguramos de que sus procesos sean más rápidos, más inteligentes y eficientes.

www.tremco-illbruck.es



illbruck le añade perfección a todos sus proyectos de sellado y pegado. Ya se trate de ventanas, fachadas, acabados interiores o exteriores, un proyecto de construcción importante o un trabajo de remodelación menor, le ofrecemos el conjunto adecuado de productos, servicios y experiencia para reducir su carga de trabajo y mejorar la eficiencia en los edificios. **illbruck, make it perfect.**

www.illbruck.es



Nullifire ayuda a reducir la complejidad en la protección pasiva contra incendios. Las normas de seguridad contra incendios pueden ser complicadas y potencialmente implicar en responsabilidades. Para hacer frente a estos retos ofrecemos una línea de productos rigurosamente probados que cubren una amplia gama de aplicaciones de protección pasiva contra incendios. El asesoramiento de nuestros expertos, el apoyo y la formación de Nullifire hacen que estas soluciones sean sencillas e inteligentes para la protección pasiva contra incendios.

www.nullifire.es



TREMCO ofrece resultados duraderos cuando se trata de suelos, impermeabilización, vidrio o acristalamiento estructural aislante. La envolvente del edificio se enfrenta cada vez a requisitos más exigentes, tanto tecnológicos, legales o en términos de sostenibilidad. Con más de 85 años de experiencia TREMCO ofrece productos que han sido probados durante décadas y en condiciones ambientales extremas, teniendo en cuenta que los edificios están hechos para durar.

www.tremco-europe.com





tremco illbruck S.L.U.

Delegación para España y Portugal
Ronda Maiols, 1
Edificio BMC. Local 135-137
08192 Sant Quirze del Vallès - Barcelona - España

T. +34 937 197 005
F. +34 937 197 499
info-es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.es
www.illbruck.es
www.illbruck.pt

