SHERWIN WILLIAMS®

SELLADORES Y SILICONES

GUÍA DE USO

SELLADORES Y SILICONES

SHERWIN-WILLIAMS®

ÍNDICE

1. Introducción a la marca 04

Segmentos de mercado 05

Industria 05

Construcción 06

Distribución 07

Portafolio de productos 08

Sellador Acrílico 6000 10

Sellador Acrílico 4000 11

Sellador Acrílico 2000 12

Sellador Acético 6000S 13

Sellador Cocina y Baños 14

Sellador Acético 4000S 15

Sellador Poliuretano 8000 16

Sellador H2O 17

Sistemas de Sellado 18

Sistema de sellado de techos de lámina y fibrocemento 19

Sistema de sellado para ventanas y puertas 20

Sellado en Juntas de dilatación en pisos de concreto 21

Sistema de sellado en vidrio y aluminio 22

Sistema de sellado de Aparatos sanitarios 23

Sistema de sellado de Tanques y bajo inmersión 24

Problemas, Causas y Soluciones 25

Grietas en el sellado de fachadas 26

Filtraciones de agua por ventanas y puertas 27

Formación de burbujas o ampollas 28

Desprendimiento prematuro del sellador de la superficie 29

Tabla de aplicación 30

Tips de aplicación 32

Infografía vivienda 34

Infografía edificio 35

Esta guía ha sido diseñada para brindarte toda la información técnica sobre la correcta aplicación de nuestros selladores y silicones, garantizando resultados óptimos y duraderos en cada proyecto.

Los selladores y silicones desempeñan un papel crucial en la protección y acabado de superficies, asegurando la resistencia a la humedad, mejorando la adherencia y previniendo problemas como fisuras o filtraciones. Conocer las características de cada producto y sus métodos de aplicación es esencial para maximizar su desempeño y evitar problemas comunes en obras y reparaciones.

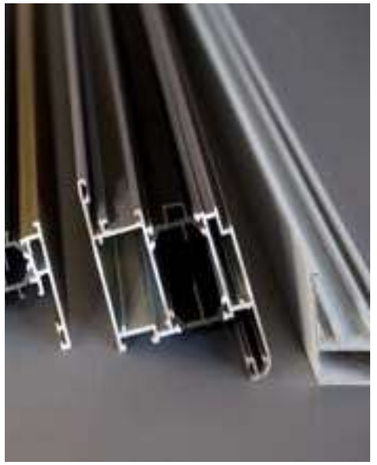
Esta guía ofrece instrucciones prácticas, consejos de expertos y recomendaciones específicas para facilitar el uso eficiente de los selladores y silicones de Sherwin-Williams, contribuyendo a la calidad y satisfacción en cada aplicación.

Más información aquí

SEGMENTOS DE MERCADOS

INDUSTRIA

El segmento industria abarca la producción, transformación y distribución de bienes mediante procesos automatizados o manuales en sectores como manufactura, construcción y tecnología. Este segmento es fundamental en la industria de la construcción y arquitectura, destacándose por su importancia en la creación de estructuras eficientes, estéticas y duraderas. Como subsegmento destacamos la manufactura de vidrio y aluminio, que se dedica a la producción y transformación de estos para aplicaciones arquitectónicas e industriales.



Industrias manufacureras

Fabricantes de vidrio y aluminio

Proveedores e instaladores de ventanería

Este segmento es clave para proyectos de gran escala como edificios, centros comerciales y oficinas, así como para viviendas residenciales que buscan diseños vanguardistas y eficiencia.

CONSTRUCCIÓN

Este mercado se caracteriza por su dinamismo y alta demanda de soluciones innovadoras y duraderas que garanticen la calidad y sostenibilidad de las edificaciones.

Dentro del sector de la construcción, los selladores y silicones se aplican en múltiples áreas, tales como:
- Fachadas y muros cortina, donde aseguran la hermeticidad y eficiencia energética.
- Ventanas y puertas, contribuyendo a la impermeabilización y aislamiento térmico y acústico.
- Cubiertas y techos, garantizando la protección frente a filtraciones de agua.
- Acabados interiores, en juntas de expansión, sanitarios, cocinas y otros puntos donde se requiere un sellado flexible y duradero.

Empresas constructoras

Instaladores especializados

Contratistas

Este segmento de mercado requiere soluciones que puedan enfrentar los desafíos más exigentes de la construcción moderna, asegurando no solo un excelente rendimiento técnico, sino también acabados estéticos impecables.

DISTRIBUCIÓN

Este segmento es fundamental en el suministro de productos esenciales para el mantenimiento, reparación y mejora de hogares, oficinas y proyectos pequeños de construcción. Este mercado se caracteriza por su accesibilidad para tanto profesionales de la construcción como para el uso doméstico, abarcando una amplia gama de herramientas, materiales y soluciones técnicas que simplifican las tareas diarias de instalación, sellado y reparación.

Ferreterías y home center

Profesionales del mantenimiento

DIY / doméstico

La oferta de productos de selladores y silicones debe enfocarse en proporcionar soluciones accesibles, duraderas y versátiles que se adapten a las necesidades cotidianas del cliente ferretero y de consumo masivo, asegurando resultados óptimos tanto en el ámbito profesional como doméstico.

CONOCE NUESTRO PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

SELLADORES Y SILICONES

SHERWIN-WILLIAMS®

• ACRÍLICOS • ACÉTICOS • POLIURETANOS • HÍBRIDOS •

ACRÍLICOS

Selladores base acrílico pintables. Ideales para el sello de juntas en superficies lisa-porosa, porosa-porosa y en superficies ligeramente húmedas.

SELLADOR ACRÍLICO 6000

Reduce niveles de transmisión de sonido

Resistencia rayos ultravioleta

Bajo VOC

Sellador de base acrílica 100%, siliconizado, elaborado para sellar juntas entre materiales lisos y porosos favoreciendo el desarrollo sostenible mediante el cuidado del medio ambiente. Es un producto manufacturado en forma de pasta suave, cremosa y de fácil aplicación.

Ventajas:
- Amigable con el medio ambiente.
- Evita la formación de hongos
- Gran resistencia a la lluvia.
- Mayor resistencia a la intemperie que los selladores acrílicos tradicionales.

Usos:
- Sellar juntas con movimiento severo en cancelería de aluminio residencial y comercial.
- Sellar juntas en sistemas de tablayeso.
- Juntas entre chambranas de madera en puertas y mampostería.
- Sellar juntas constructivas o accidentales en cantera, concreto, block, tabique, madera.

Temperatura de aplicación	Temperatura de trabajo	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
5ºC a 37ºC	-26ºC a 80ºC	+25%	5.7 m en juntas de 7x7 mm	18 meses, en un lugar fresco y seco

SELLADOR ACRÍLICO 4000

Libre de pegajosidad

Resistencia rayos ultravioleta

Fácil Aplicación

Sellador acrílico siliconizado en forma de pasta suave y cremosa de fácil aplicación con excelentes propiedades, elaborado para sellar juntas entre materiales lisos y porosos, como el perímetro de puertas y ventanas, y grietas no mayores a 6 mm.

Ventajas:
- Excelente adhesión a superficies porosas con lisas.
- Bajo VOC.
- Puede ser aplicado sobre superficies ligeramente húmedas.
- Es pintable (todo tipo de pinturas).

Usos:
- Sellar juntas con movimiento moderado entre aluminio y muro.
- Sello acústico en paneles de yeso.
- Juntas entre concreto o fibrocemento con movimiento moderado.
- Para el relleno de grietas no mayores a 6 mm.

Temperatura de aplicación	Temperatura de trabajo	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
5ºC a 37ºC	-26ºC a 80ºC	+12.5%	5.7 m en juntas de 7x7 mm	18 meses, en un lugar fresco y seco

ACRÍLICOS

SELLADOR ACRÍLICO 2000

Sellador acrílico de excelente relación costo-desempeño para juntas pequeñas en superficies porosas y lisas. Es ideal para sellos en casas y uso doméstico.

Ventajas:
- Excelente adhesión a superficies porosas con lisas.
- Puede ser aplicado sobre superficies ligeramente húmedas.
- Es pintable (todo tipo de pinturas).

Usos:
- Juntas con poco movimiento entre cancelería de aluminio comercial a muro, o ventas de fierro a muro.
- Sellado de pequeñas grietas no mayores a 6 mm de ancho en concreto, tabique y yeso.

Temperatura de aplicación	Temperatura de trabajo	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
5° C a 37° C	-10° C a 70° C	+7.5%	5.69 m en juntas de 7x7 mm	18 meses, en un lugar fresco y seco

ACÉTICOS

Selladores de silicón acético no pintables. Ideales para el sello de juntas en superficies lisa con lisa, asi como en superficies totalmente secas.

SELLADOR 6000S

Silicón acético de un componente para sellos en trabajos residenciales entre materiales lisos como aluminio, metal, porcelana, azulejo. Desarrollado para la industria del aluminio/vidrio y a nivel residencial.

Ventajas:
- Fácil aplicación y rápida formación de película.
- Excelente capacidad de movimiento.
- Excelente resistencia a rayos ultravioleta.
- Ofrece excelente adhesión a la mayoría de las superficies lisas

Usos:
- Juntas con poco movimiento entre cancelería de aluminio comercial a muro, o ventas de fierro a muro.
- Sellado de pequeñas grietas no mayores a 6 mm de ancho en concreto, tabique y yeso.

Temperatura de aplicación	Temperatura de trabajo	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-30° C a 50° C	-40° C a 110° C	+25%	7.23 m en juntas de 7x7 mm	18 meses, en un lugar fresco y seco

ACÉTICOS

Selladores de silicón acético no pintables. Ideales para el sello de juntas en superficies lisa con lisa, asi como en superficies totalmente secas.

COCINA Y BAÑOS

Silicón acético con fungicida para sellos entre materiales lisos para evitar la formación de hongos en zonas con incidencia de humedad.

Ventajas:
- Excelente relación costo beneficio
- Fácil aplicación y rápida formación de película
- Gran capacidad de movimiento
- Ofrece excelente adhesión a la mayoría de las superficies lisas

Usos:
- Sellos en cocinas con incidencia constante de humedad
- Sellos en baños con incidencia constante de humedad como tinas, lavamanos, inodoros, etc.
- Aplicaciones en ventanería de zonas costeras y con mucha contaminación (Lluvia ácida)

Temperatura de aplicación	Temperatura de trabajo	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-5°C a 50°C	-40°C a 110°C	+25%	5.7 m en juntas de 7x7 mm	18 meses, en un lugar fresco y seco

SELLADOR 4000S

Silicón acético de un componente para sellos en trabajos caseros entre materiales lisos. Cura rápidamente al contacto con la humedad del medio ambiente, y produce un hule de silicón durable y económico.

Ventajas:
- Excelente relación costo-beneficio
- Fácil aplicación y rápida formación de película.
- Gran capacidad de movimiento
- Ofrece excelente adhesión a la mayoría de las superficies lisas.

Usos:
- Sellos herméticos, impermeables y durables entre materiales lisos.
- Sellos entre aluminio y vidrio en ventanería residencial.
- Sellos de vitrinas y elementos cerámicos.
- Reparación de pequeñas fugas de agua.
- Sellos de pequeñas peceras caseras.
- Sellos de vidrios que no tengan una especialidad.

Temperatura de aplicación	Temperatura de trabajo	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-20° C a 105° C	-20°C a 93° C	+25%	7.23 m en juntas de 7x7 mm	18 meses, en un lugar fresco y seco

POLIURETANOS

Sellador base solvente y pintable. Ideal para el sello de juntas entre diferentes tipos de materiales en superficies lisa-porosa y porosa-porosa con movimiento severo.

SELLADOR 8000

Máxima Elongación

Ideal para piso de concreto

Sella todo tipo de superficie

Sellador de poliuretano de múltiples usos y multisustratos, creado para sellar juntas tanto constructivas con movimiento severo como juntas entre azulejos y paredes, sellos de láminas en techumbres, juntas en metales y sellos en general.

Ventajas:
- Excelente resistencia a la humedad salina
- Excelente adhesión a diferentes sustratos sin necesidad de usar primer.
- Una vez curado puede estar en contacto con agua
- Excelente resistencia al intemperismo

Usos:
- Sellos o uniones elásticas, herméticas, impermeables entre materiales porosos con porosos , lisos con porosos y lisos con lisos.
- Sellos en metales, hierro, láminas de aluminio y múltiples materiales de la industria y la construcción.
- Sellos de juntas constructivas con movimiento severo entre materiales como mampostería, muros de contención y paneles de cemento.
- Sellos en pisos de madera, vigas y techos de gran tamaño

Temperatura de aplicación	Temperatura de trabajo	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
5°C a 40°C	-30°C a 70°C	+25%	7.75 m en juntas de 6x6 mm	18 meses, en un lugar fresco y seco

HÍBRIDOS

Sellador base hibrida y pintable. Ideal para el sello de juntas superficies lisa-porosa y porosa-porosa, con gran capacidad de carga. Excelente para superficies húmedas, incluso bajo agua.

SELLADOR H2O

Excelente resistencia a la intemperie

Sella grietas de tanque

Bajo Olor

Sellador a base de polímeros híbridos con excelentes propiedades físico-mecánicas, ideal para conseguir sellos elásticos, herméticos, impermeables y duraderos. Funciona incluso en inmersión, garantizando la calidad y durabilidad.

Ventajas:
- Se puede pintar una vez curado
- Bajo olor
- Excelente capacidad de movimiento
- No libera solventes
- Se puede aplicar en superficies húmedas, mojadas o bajo la lluvia
- Cura rápido y no es corrosivo

Usos:
- Sellos de juntas perimetrales de ventanas y puertas en interior y exterior
- Sellos de grietas en piscinas
- Para pegar pequeñas piezas como mosaicos en albercas sin retirar agua
- Sello de juntas entre materiales como madera, metales, piedras naturales y aluminio

Temperatura de aplicación	Temperatura de trabajo	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
5°C a 40°C	-40°C a 80°C	+35%	7.75 m en juntas de 6x6 mm	12 meses, en un lugar fresco y seco

SISTEMAS DE SELLADO

Un sistema de sellado es un conjunto de técnicas y materiales diseñados para crear una barrera efectiva contra la entrada de agua, aire, polvo y otros contaminantes. Estos sistemas son esenciales para garantizar la integridad estructural, la eficiencia energética y la durabilidad de edificios y otras construcciones.

Sistema de sellado de techos de lámina y fibrocemento

Consiste en la aplicación de sellador en juntas, uniones y puntos de fijación de las láminas. Este sistema se utiliza para prevenir filtraciones de agua y aire, garantizando la impermeabilidad y protegiendo la estructura de daños por humedad.

Este tipo de sellado es esencial en techos industriales, comerciales y residenciales, asegurando durabilidad y eficiencia energética.

SELLADOR 8000
Sellador de poliuretano de múltiples usos y multisustratos, creado para sellar juntas tanto constructivas con movimiento severo como juntas en sellos de láminas en techumbres, juntas en metales y sellos en general.

SELLADOR H2O
Sellador a base de polímeros híbridos con excelentes propiedades físico-mecánicas, ideal para aplicar en superficies humedas, bajo Lluvia y bajo inmersión.

¿SABÍAS QUE?

Para complementar el sistema de sellado y optimizar su durabilidad, te recomendamos impermeabilizar los techos con Aqualock 8000, un producto que ofrece excelente resistencia y protección frente a las inclemencias del tiempo.

Sistema de sellado para Ventanas y puertas

Consiste en el sello de las juntas entre los marcos y las hojas de puertas y ventanas, evitando la filtración de agua, aire y polvo. Este sistema mejora la eficiencia energética al prevenir fugas de aire, y protege contra la humedad y la intemperie, garantizando un cierre hermético y duradero.

Es común en aplicaciones residenciales y comerciales para mantener el confort interior y la protección estructural.

Para edificaciones de 1 nivel
SELLADOR 2000
Sellador acrílico de excelente relación costo-desempeño para juntas pequeñas en superficies porosas y lisas. Es ideal para sellos en casas y uso domestico.

Para edificaciones de 2 a 3 niveles
SELLADOR 4000
Sellador acrílico siliconizado en forma de pasta suave y cremosa de fácil aplicación con excelentes propiedades, elaborado para sellar juntas entre materiales lisos y porosos con movimiento moderado.

Para edificaciones de 3 niveles en adelante
SELLADOR 6000
Sellador de base acrílica 100%, elaborado para sellar juntas entre materiales lisos y porosos con movimiento servero.

¿SABÍAS QUE?

Todos los selladores acrílicos son pintables, compatibles con todos nuestros productos base agua como SuperPaint y Excello.

Sistema de sellado de Juntas de dilatación en pisos de concreto

Este sistema consiste en rellenar y sellar las juntas de expansión en pavimentos de concreto o estructuras, permitiendo la expansión y contracción del material por cambios de temperatura, evitando grietas y daños estructurales.

Además, previene la filtración de agua y contaminantes, mejorando la durabilidad y el rendimiento de las superficies de concreto en áreas como pavimentos, puentes y edificios industriales.

SELLADOR 8000
Sellador de poliuretano de múltiples usos y multisustratos, creado para sellar juntas tanto constructivas con movimiento severo como juntas en sellos de láminas en techumbres, juntas en metales y sellos en general.

¿SABÍAS QUE?

Para lograr un sellado de calidad, debes repasar con una espátula plana en sentido contrario de aplicación del sellador, para que este penetre en la junta, mejore la adhesión y evite la formación de burbujas de aire.

Si la junta de dilatación es muy profunda, puedes utilizar un respaldo de espuma de polietileno para rellenar la junta y tener un fondo de soporte previo a aplicar el sellador, asi el producto queda en la superficie.

Sistema de sellado en Vidrio y aluminio

Este sistema esta diseñado para proporcionar soluciones duraderas, flexibles y resistentes a condiciones climáticas en superficies lisas como el vidrio y el aluminio. Es ideal para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. Este Sistema mantiene una alta elasticidad que permite absorber movimientos por dilatación térmica o vibraciones estructurales sin comprometer la integridad del sello.

Se puede aplicar en
Instalación de vidrios en marcos de aluminio
Uniones entre vidrios
Fachadas estructurales y muros cortina

SELLADOR 6000S
Silicón acético de un componente para sellos en trabajos de altura mayor a 3 niveles entre materiales lisos como aluminio, metal, porcelana, azulejo. Desarrollado para la industria del aluminio/vidrio y a nivel residencial y commercial.

SELLADOR 4000S
Silicón acético de un componente para sellos en trabajos caseros entre materiales lisos. Cura rápidamente al contacto con la humedad del medio ambiente, y produce un hule de silicón durable y económico.

¿SABÍAS QUE?

Antes de aplicar nuestros selladore acéticos, coloca cinta de enmascarar a ambos lados de la junta. Así obtendrás un acabado limpio, evitarás manchas y facilitarás la limpieza. Retira la cinta antes de que el sellador seque.

Sistema de sellado de Aparatos sanitarios

Este Sistema sirve para sellar las uniones entre lavabos, inodoros, bañeras y superficies adyacentes. Este sellado evita filtraciones de agua, protege contra la humedad y previene la formación de moho en áreas húmedas, garantizando una instalación higiénica y duradera en baños y cocinas.

Su aplicación es clave en la instalación de aparatos sanitarios, asegurando que las áreas alrededor de estos dispositivos permanezcan secas y libres de daños por humedad. Esto contribuye a la longevidad y la estética de los baños y cocinas.

SELLADOR COCINA Y BAÑOS
Silicón acético con fungicida para sellos entre materiales lisos para evitar la formación de hongos en zonas con incidencia de humedad.

SELLADOR 6000S
Silicón acético de un componente para sellos en trabajos residenciales entre materiales lisos como aluminio, metal, porcelana, azulejo. Desarrollado para la industria del aluminio/vidrio y a nivel residencial.

¿SABÍAS QUE?

Asegúrate de que la superficie esté completamente seca antes de aplicar nuestros selladores acéticos. Esto garantizará una óptima adherencia y prolongará la durabilidad del sellado en los aparatos sanitarios.

Sistema de sellado de Tanques y bajo inmersión

Este tipo de sistema esta diseñado para resistir la exposición continua al agua y productos químicos. Estos selladores se aplican en las juntas y uniones de tanques, tuberías o estructuras sumergidas, garantizando la impermeabilidad y protección contra la corrosión.

Es ideal para aplicaciones en tanques de almacenamiento, piscinas, estructuras acuáticas y entornos industriales donde el contacto con líquidos es constante.

SELLADOR H2O
Sellador a base de polímeros híbridos con excelentes propiedades físico-mecánicas, ideal para aplicar en superficies humedas, bajo Lluvia y bajo inmersión.

¿SABÍAS QUE?

Si tu piscina es de concreto, te recomendamos como acabado final Excello Piscinas, resistentes a los rayos solares y los químicos usados en el tratamiento de agua. Este producto te ayudará a complementar el sistema de sellado y optimizar la durabilidad de tu piscina.

Grietas en el sellado de fachadas (Paneles o juntas de expansión)

Causas:

- Falta de flexibilidad del sellador utilizado, lo que no permite absorber los movimientos estructurales
- Aplicación incorrecta del sellador, sin considerar la profundidad o sin usar fondo de junta adecuado.
- Preparación deficiente de la superficie.

Solución:

1. Revisar bien la grieta. Si no es a nivel estructural y solo estetico, seguir los siguientes pasos.
2. Si existe, retirar completamente el sellador dañado y limpiar la junta, asegurando que esté libre de polvo o grasa.
3. Si la junta es muy profunda, colocar un fondo de junta de espuma de polietileno para controlar la profundidad del sellado. Si no es necesario, se aplica el sellador como segundo paso. Revisar hoja tecnica para profundidad y anchura de grietas.
4. Aplicar un Sellador de Poliuretano 8000 o Sellador Acrílico 6000, ambos con alta resistencia a rayos UV y movimientos estructurales. Ademas, son pintables una vez curados.

Filtraciones de agua por ventanas y puertas

Causas:

- Deficiente instalación del marco, no está nivelado o no se fijó correctamente, dejando espacios por donde puede filtrarse el agua.
- Deterioro del sellador aplicado
- Acumulación de suciedad o residuos en los rieles, impidiendo un cierre hermético.
- Uso de materiales de baja calidad que pierden adherencia con el tiempo.

Solución:

1. Identificar el origen exacto de la filtración (marco, juntas, o desagües).
2. Limpiar la zona para detectar grietas o sellos deteriorados.
3. Retirar el sellador viejo o dañado con una espátula o herramienta adecuada.
4. Limpiar la superficie con alcohol o un limpiador específico para eliminar polvo, grasa o humedad.
5. Seleccionar un sellador acrilico pintable de alta calidad, adecuado para exteriores y resistente a la intemperie. Te recomendamos Sellador Acrílico 6000. Aplicar el sellador en las juntas entre el marco y la pared, asegurando una cobertura uniforme.
6. Alisar el sellador con una espátula para garantizar una adhesión completa y evitar burbujas de aire.

Formación de burbujas o ampollas

Causas:

- Aplicación del sellador en condiciones de alta humedad o sobre superficies mojadas.
- Exposición del sellador fresco a temperaturas extremas durante el proceso de curado.
- Aplicación de un grosor excesivo de sellador, atrapando aire en su interior.

Solución:

1. Identificar la extensión del área afectada y determinar si el sellador ha perdido su capacidad de sellado.
2. Utilizar una herramienta adecuada (espátula, cuchillo de corte o extractor de sellador) para remover completamente el sellador burbujeado o ampollado.
3. Limpiar a fondo la superficie con un solvente adecuado (alcohol isopropílico o limpiador especial) para eliminar polvo, grasa o humedad. Asegurarse de que la superficie esté completamente seca antes de aplicar el nuevo sellador.
4. Elegir un sellador compatible con el material de la superficie (silicona, poliuretano, etc.) y con resistencia a las condiciones climáticas de la zona.
5. Colocar el sellador de manera uniforme usando una pistola aplicadora, asegurando que llene la junta. Evitar aplicar un grosor excesivo para prevenir la formación de nuevas burbujas.
6. Dejar que el sellador cure según indique la Hoja tecnica, evitando exposición a la humedad o temperaturas extremas durante este proceso.

Desprendimiento prematuro del sellador de la superficie

Causas:

- Mala preparación de la superficie (presencia de polvo, grasa o humedad).
- Elección de un sellador incompatible con el material (por ejemplo, sellador acrílico en superficies metálicas).
- Exposición a movimientos o vibraciones que superan la capacidad de adherencia del sellador.

Solución:

1. Identificar las áreas afectadas y determinar si la falla es superficial o afecta toda la junta. Identificar la causa raíz, si la superficie estaba mal preparada, si el sellador era incompatible con el material, o si hubo factores climáticos que aceleraron el proceso.
2. Usar una espátula, cuchillo o extractor de sellador para remover el material suelto o dañado. Asegurarse de eliminar cualquier residuo de sellador viejo, polvo o grasa de la superficie.
3. Preparar la superficie debidamente, limpiando la zona, asegurando que no queden contaminantes o restos del sellador anterior.
4. Verificar e identificar correctamente la superficie para la eleccion del sellador a aplicar. Asegurarse de que el sellador sea resistente a los rayos UV, humedad o movimientos térmicos, según el entorno de aplicación.
5. Utilizar una pistola aplicadora para distribuir el sellador de manera continua, asegurando que llene completamente la junta. Alisar el sellador con una espátula para asegurar una adherencia óptima y eliminar burbujas de aire.

Condición de la superficie para aplicar	Producto	Concreto	Cerámica	Tablaroca	Piedra	Madera	Galvanizado	Fibro-cemento	Vidrio	Aluminio anodizado	Ladrillo	Asfalto	Acero	Azulejo
Ligeramente húmedo	Sellador Acrílico 6000	✔		✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔		
Ligeramente húmedo	Sellador Acrílico 4000	✔		✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔		
Ligeramente húmedo	Sellador Acrílico 2000	✔		✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔		
Seco	Sellador Cocina y baños		✔				✔		✔	✔			✔	✔
Seco	Sellador 6000S		✔				✔		✔	✔			✔	✔
Seco	Sellador 4000S		✔				✔		✔	✔			✔	✔
Seco	Sellador Poliuretano 8000	✔		✔	✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔	
Húmedo	Sellador H2O	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔

SUPERFICIE POROSA

SUPERFICIE LISA

CONDICIÓN DE LA SUPERFICIE PARA APLICAR

Húmedo

Ligeramente húmedo

Seca

TIPS DE APLICACIÓN

1. **Preparación de la superficie:**
Asegúrate de que la superficie donde se aplicara sellador esté limpia, seca y libre de polvo, grasa o residuos. Una superficie contaminada reduce la adherencia y durabilidad.

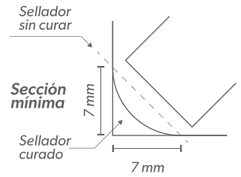
2. **Elección del sellador adecuado:**
Selecciona el tipo de sellador o silicón según el material de la superficie y las condiciones ambientales (interior/exterior, exposición al agua, etc.). Para mayor información, consulta la Hoja técnica del producto.

3. **Corte de boquilla a 45°**
Corta la boquilla del sellador en un ángulo de 45° para facilitar una aplicación precisa y controlada, adaptándose mejor a las juntas o grietas.`

4. **Aplicación uniforme:**
Usa una pistola de calafateo de calidad y con una correcta fuerza de empuje para el tipo de sellador a aplicar. Asegúrate de aplicar el sellador en un cordón continuo y uniforme para evitar burbujas o huecos.

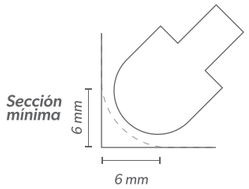
5. **Tipo de espatulado:**
Para lograr una forma cóncava en tu sellado, debes utilizar la espátula indicada y respetar la sección mínima según el tipo de sellador.

Espátula plana



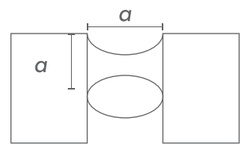
Acrílicos

Espátula cóncava

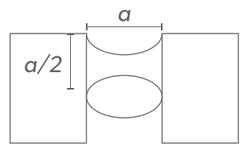


Silicones, poliuretanos e híbridos

6. **Importancia de la sección:**
Recomendamos proporcionar la sección de ancho y profundidad de la junta de acuerdo a la siguiente relación:



Ancho menor a 1 cm
Relación 1:1
ancho = profundidad



Ancho mayor a 1 cm
Relación 2:1
profundidad = ancho/2

7. **Respetar los tiempos de curado:**
Deja que el sellador cure completamente según la hoja técnica del producto antes de exponerlo a condiciones de estrés (humedad, movimiento, etc.).

SELLADORES Y SILICONES
SHERWIN-WILLIAMS

Sellador 4000S
Juntas entre superficies lisas

Sellador Cocina & Baños
Loza sanitaria como lavamanos, inodoros, tinas, etc..

Sellador 8000
Juntas constructivas con movimiento severo

Sellador 4000
Juntas entre perfilería de ventanas y pared

Sellador H2O
Sellos de grietas en piscinas. Pegado de mosaicos sin retirar el agua

SELLADORES Y SILICONES
SHERWIN-WILLIAMS

Sellador H2O
Ideal para sellos y grietas en superficies humedad o bajo inmersión. Aplicable bajo la lluvia

Sellador 8000
Juntas constructivas con movimiento severo

Sellador Cocina & Baños
Loza sanitaria como lavamanos, inodoros, tinas, etc..

Sellador 6000S
Juntas entre superficies lisas

Sellador 6000
Juntas con movimiento severo en cancelería de aluminio

www.sherwinca.com

ARQ-C-01
V02-2025