

## QUÉ NECESITAS

## LO ENCONTRARÁS EN:

### HERRAMIENTAS BÁSICAS

Herramienta para aplicar.....	PINTURA
Producto limpiador.....	PINTURA
Espátula para eliminar silicona.....	PINTURA
Espátula para alisar cordones de silicona.....	PINTURA

## NOTAS

## Reformas y proyectos

# Siliconas, espumas y selladores

### DIFICULTAD \*\*\*

Aplicar estos productos no requiere de técnicas ni destrezas especiales pero hay que hacerlo con cuidado y respetando siempre las instrucciones de uso del producto.

#### 1. DIAGNÓSTICO

Sellar, rellenar y, en ocasiones, pegar son las funciones que corresponden a las siliconas, las espumas y los selladores. Existen productos específicos que aportan soluciones técnicas para cada caso.

#### 2. INFORMACIÓN PARA LA COMPRA

Tres son las preguntas que hay que hacerse para elegir la silicona o el sellador adecuado:

- Sobre qué material se va aplicar.
  - Qué función va a cumplir (sellar, pegar, rellenar...).
- Qué condiciones de exterior o interior tendrá que soportar.

#### 3. CRITERIOS TÉCNICOS

Cada silicona y cada sellador tiene una formulación química específica que lo vuelve apto para determinadas superficies y condiciones. Lee las instrucciones del fabricante y usa el producto sólo cuando esté indicado.

#### 4. CRITERIOS ESTÉTICOS

Existen en diversos acabados y colores y muchos se pueden pintar.

#### 5. OTROS CRITERIOS

Elige disolventes adecuados para la limpieza de la espuma y, en el caso de las siliconas y selladores, sigue para la limpieza las indicaciones del fabricante.

#### 6. PUEDES APROVECHAR PARA...

Reemplazar aplicaciones ya degradadas y aplicarlas de nuevo con el bote que hayas empezado.



www.bricor.es



## passo a passo

### TEEN EN CUENTA QUE...

Que es importante tener a mano los limpiadores específicos del producto que vas a aplicar antes de empezar con el trabajo.

### TE SERÁ MÁS FÁCIL SI...

Utilizas herramientas específicas de aplicación en lugar de los aplicadores que trae el producto.

**1.** Limpia y sanea la superficie, quitando el polvo y cualquier resto de suciedad. Comprueba que tenga el grado de humedad apropiado para el producto. Si hay aplicaciones anteriores de silicona, arranca el cordón con una espátula especial para eliminarla. Estas espátulas están especialmente diseñadas para no rayar la superficie y levantar la silicona de una manera fácil sin usar productos agresivos.



**2.** Las siliconas se aplican en el interior. Las hay específicas para juntas que proporcionan estanqueidad total, evitando filtraciones de agua, aire o humedad. No contraen, son bastante resistentes al frío, al calor y a los ambientes húmedos. Adhieren sobre cristal, metal, cemento o madera y, por su elasticidad, absorben los movimientos de contracción y dilatación de los materiales. Además de siliconas ácidas multiuso, dispones de otras para los casos en que no es conveniente la silicona común: con fungicida, para espejos, para mármoles, resistentes a las altas temperaturas, etc. Se comercializan habitualmente en cartuchos que se aplican con pistola, pero muchas siliconas disponen de aplicadores propios o formatos de tubo. Cuando prepares la cánula, corta la boquilla a bisel para que el cordón se aplane a medida que deslizas el cartucho. El corte a mayor o menor altura te proporciona distintos grosores de cordón. Cálculalo en función del grosor de la junta que quieras cubrir.



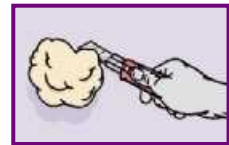
**3.** Para sellar maderas o materiales delicados, hay selladores que no incluyen disolventes en su composición, con lo que no atacan las superficies y se limpian fácilmente. Sirven para marcos de ventanas, ranuras de cajas de persianas enrollables, sellado entre placas de yeso y grietas en el ladrillo o la piedra. Se pueden pintar.

Los acabados de los selladores y de las siliconas se pueden mejorar alisándolos con ayuda de pequeñas espátulas que están diseñadas especialmente para esta función.

**4.** Para reparar grietas y juntas de alto movimiento se utiliza la masilla de poliuretano. Adhiere sobre acero, aluminio, zinc, PVC, fibrocemento, madera, mármol, etc. Sirve para interior y exterior, tiene un secado rápido y resiste golpes, vibraciones y cambios de temperatura. Su aplicación es igual que la de la silicona.



**5.** Las espumas de poliuretano se distinguen por su capacidad de expansión. Las de alta expansión (que crecen un 300%) puedes utilizarla en trabajos de sellado, relleno y aislamiento acústico y térmico. También aísla conducciones de agua e instalaciones eléctricas. Se aplica con una pistola especial antiatasco de interior teflonado pero, si no la tienes, puedes comprar un bote con su propio aplicador.



Las espumas de expansión controlada crecen un 80% y son especialmente aptas para el pegado en la construcción, por ejemplo, para fijar tejas de forma segura. Se aplica con una cánula, por puntos o cordones. Si no estás acostumbrado a usar espuma y lo haces en huecos con paredes poco consistentes, como los bordes de las placas de yeso, es conveniente que uses la controlada. Un exceso de espuma de alta expansión puede llegar a reventar las paredes frágiles.

La espuma sobrante se enrasa recortándola con un cúter.

Para limpiar todos los restos de espuma, en la pistola o en cualquier superficie, se utiliza un limpiador específico.