



# SILICONA ÁCIDA

## CÓDIGO DE ARTÍCULO

**Translúcido:** T047522

**Blanco:** T047514



**DESCRIPCION:** Sellador a base de caucho de silicona de reticulación ácida., conteniendo fungicida.

**PROPIEDADES:** Sistema de un componente, de fácil aplicación y reticulación a temperatura ambiente. En contacto con la humedad del aire, se convierte en un caucho con excelentes propiedades mecánicas y de resistencia a la intemperie.

## APLICACIONES:

- Sellado de vidrio a carpintería y carpintería entre sí.
- Bricolage (automóvil, barcos, caravanas, hogar, etc.)



BAÑO



SANITARIO



ALUMINIO



VIDRIO



METAL



COCINAS

## CERTIFICACIONES:

Marcado CE: EN 15651-2 G-CC / EN 15651-3 S

Debido a su reticulación ácida este producto **no** debe aplicarse sobre los siguientes sustratos:

- Materiales de construcción alcalinos, como hormigón, mampostería y similares.
- Metales ferrosos, cobre y latón.
- Cauchos pues puede producirse una coloración del sellador.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BRAVO SILICONA ACIDA, no curado  
Aspecto: Pasta cremosa homogénea.  
Descuelgue (ISO 7390): mm. 0  
Tack free (ASTM C-679-71): Minutos 15-20  
Formación piel (BS 5889 AP.A): Minutos 25-35  
Velocidad de curado A 23°C y 55% H.R.: mm/día 2-3  
Temperatura de Aplicación: °C +5 a +40

BRAVO SILICONA ACIDA, curado  
(4 semanas a 23°C y 55% H.R.)  
Aspecto: Similar al caucho  
Dureza Shore A (ISO 868): 13  
Recuperación elástica (ISO 7389): % 90  
Módulo elástico 100% (ISO 37): MPa. 0,35  
Resistencia a tracción (ISO 37): MPa. 1,2  
Elongación a rotura (ISO 37): % 400  
Resistencia a temperatura en servicio: °C -50 a +150



### RESISTENCIAS QUIMICAS:

Agua, agua jabonosa, agua salina: Excelente  
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos: Muy buena  
Aceites y grasas minerales: Muy buena  
Petróleo, fuel, hidrocarburos: Buena  
Otros productos: Consultar

### INDICACIONES DE USO:

Tratamiento de las juntas: Las superficies a sellar deben estar limpias y secas. En caso necesario además de un tratamiento mecánico es conveniente realizar una limpieza con un disolvente no graso como por ejemplo acetona. Para juntas que han de estar sometidas a grandes esfuerzos, se recomienda la utilización de un primer adecuado. Sobre materiales porosos y uso general en construcción. (Ver información técnica)  
Sobre vidrios y esmaltes, los mejores resultados se obtienen sin imprimación.

### Técnica de trabajo:

Cortar el extremo del obturador del cartucho, roscar la cánula y cortar ésta a bisel a la sección deseada e introducir el conjunto en la pistola aplicadora. Rellenar con el sellador la junta convenientemente tratada. Para un mejor acabado, proteger los bordes de la junta con cinta adhesiva y alisar con una espátula, retirando la cinta antes de que el sellador forme piel.

### Rendimiento:

La fórmula siguiente es una guía aproximada para calcular el rendimiento previsto para un cartucho standard de sellador:

$$L = 280 / (A \times P)$$

donde:

L= Longitud de sellado en metros obtenidos por cartucho.

A= Ancho de la junta en mm.

P= Profundidad de la junta en mm.

### Tratamiento posterior:

BRAVO SILICONA ACIDA no permite ser pintado ni barnizado.

### ALMACENAMIENTO:

Guárdese en lugar fresco y seco. Duración: 12 meses

### PRESENTACIÓN:

En cartuchos de plástico de 280 ml.  
Cajas conteniendo 24 cartuchos

### LIMPIEZA:

El producto fresco, se elimina con un disolvente orgánico. Una vez curado solo se elimina mecánicamente.

### SEGURIDAD E HIGIENE:

Durante su curado BRAVO SILICONA ÁCIDA emite ácido acético por lo que la zona de trabajo deberá estar bien ventilada.

Debe evitarse, a causa de posibles irritaciones, todo contacto del producto fresco con los ojos o mucosas. Si esto ocurriese deberán lavarse con agua abundante y, en caso necesario, acudir al médico.

NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES. Para más información solicite hoja de seguridad del producto.

# BRAVO

Distribuida por:

## IBERGROUP

C/ Velázquez , 157 1º

Edificio Vega

28002 Madrid

[www.ibergroup.com.es](http://www.ibergroup.com.es)

Ficha técnica Silicóna Ácida  
diciembre 2017 | esta versión anula todas las anteriores

