

# ONEBOND SILICONE MULTI-PURPOSE

## Descripción

La Silicona Multiusos OneBond es un sellador acetoxi monocomponente que cura por humedad. Presenta una excelente resistencia al agua, a la intemperie y al envejecimiento.

## Características y Beneficios

- Utilizar con pistola: muy fácil de aplicar y utilizar.
- Temperatura de aplicación: 5°C - 40°C.
- Contiene disolventes: pérdida de volumen 40%.
- Se puede aplicar en juntas verticales y suspendidas.
- Resistencia al moho y a las bacterias.
- Resistente a productos de limpieza habituales.
- Es un sellador acético: puede desprender olor a vinagre durante el curado.
- No se puede pintar.
- Presenta buena adherencia a una gran variedad de sustratos no porosos como vidrio, metales, la mayoría de maderas no aceitosas, etc.
- No es adecuado para sellar vidrio laminado ya que degrada la película de polivinilbutiral (PVB) situada entre ambas capas de vidrio.
- Excelente estabilidad térmica, apropiado para aplicaciones a gran temperatura donde no se puede utilizar un sellador que cure a temperatura ambiente.

## Posibles aplicaciones

- Para sellar marcos de ventanas interiores, salpicaderos de cocina y encimeras.
- Para rellenar juntas generales de impermeabilización en sustratos porosos y no porosos.
- Para sellar juntas resistentes al fuego alrededor de tuberías, conductos eléctricos y cableado eléctrico dentro de paredes y techos de edificios.
- Para sellar juntas entre ladrillos, mampostería.
- Para unir paneles de vidrio, cerámica, metal, piedra o composites a la estructura de un edificio.

## ONEBOND SILICONE MULTI-PURPOSE

### Propiedades sin curar<sup>(1)</sup>

	Unidad	
Apariencia	Blanco, Transparente	
Olor	Acético	
Densidad @+25°C	g/ml	0,95
Viscosidad @+25°C	Pa.s	Pasta tixotrópica

1: Estos son valores típicos y no deben interpretarse como especificaciones.

### Propiedades habituales de curado<sup>(1)(2)(3)</sup>

	Unidad	
Mecanismo de Curado	Humedad	
Formación de Película	Minutos	10 – 15
Curado por Volumen (24 h.)	mm	2

1: Estos son valores típicos y no deben interpretarse como especificaciones.

2: Condiciones de curado: +23°C y 50% de humedad ambiente

3: El curado puede acelerarse a mayor temperatura y humedad

### Propiedades habituales del material curado<sup>(1)</sup>

	Unidad	Mezcla	Método Test
Resistencia a la Tracción	MPa	1,50	ASTM D412
Módulo Elástico	MPa	0,6	ASTM D412
Tensión de Rotura	%	350	ASTM D412
Dureza Shore A		19	ASTM D53505

# ONEBOND SILICONE MULTI-PURPOSE

1: Estos son valores típicos y no deben interpretarse como especificaciones.

## Manipulación producto

Los sustratos deben estar limpios, libres de polvo, grasa, aceite y otros contaminantes que puedan afectar a la adherencia.

Los cartuchos de 280 ml deben almacenarse en interior, preferiblemente a 20°C. La viscosidad del producto aumenta a medida que disminuye la temperatura. No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5°C. Para una aplicación ligera, el producto debe acondicionarse a 20°C antes de usar.

## Aplicación del producto

Póngase los guantes para evitar el contacto de la piel con el adhesivo. Ponerse las gafas de seguridad.

Para metal (acero, aluminio, etc.): lijar, limpiar la superficie para eliminar las partículas, desengrasar la superficie con el Limpiador ONEBOND y dejar secar antes de aplicar el adhesivo.

Para vidrio y plásticos: limpiar la superficie con el Limpiador ONEBOND y dejar secar antes de aplicar el adhesivo.

Para hormigón: no es adecuado para superficies alcalinas como hormigón, fibrocemento, yeso de amianto y mármol.

Aplicación del sellador con un cartucho de 280 ml: (1) Perforar la membrana del cartucho y enroscar la boquilla en la salida del cartucho. La boquilla se ha cortado previamente a la anchura y longitud adecuadas. (2) Comience a dispensar el sellador.

Nota: Los cartuchos de 280 ml pueden aplicarse con pistolas manuales (ONEBOND OM340-18 y OM346-18), a batería o neumáticas (ONEBOND OP34PI y ONEBOND OP34A).

El exceso de adhesivo no curado puede limpiarse con un paño limpio humedecido con acetona o disolvente. Los adhesivos curados deben eliminarse mecánicamente.

Para los selladores que curan por humedad, es clave que el cordón de sellante esté expuesto a la humedad ambiente para curar completamente.

# ONEBOND SILICONE MULTI-PURPOSE

Adhesión: los sustratos deben unirse antes de que se forme la piel adhesiva.

Sellado: la superficie del sellador se puede alisar dentro del tiempo de formación de la piel con una espátula o cepillo. Para obtener mejores resultados, aplicar el Limpiador ONEBOND sobre la superficie adhesiva antes de realizar el acabado.

No se puede pintar con ninguna tecnología de pintura común disponible.

## Almacenamiento <sup>(1)</sup>

	Unidad	
Temperatura Recomendada	°C	5 – 25
Estabilidad Almacenamiento / Vida Útil	Meses	12

1: Conservado en los envases originales cerrados, a la temperatura recomendada y en un lugar seco.

## Embalaje

Cartucho de 280 ml – 12 piezas por caja

## Certificaciones

EN 15651-1 F-EXT-INT-CC

EN 15651-2 G-CC

EN 15651-3 S1

EN 15651-4

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR C

# ONEBOND SILICONE MULTI-PURPOSE

## Consideraciones de Seguridad

Las Fichas de Seguridad de los Productos (FSP) están disponibles en OneBond. Las FSP incluyen información sobre los riesgos físicos, sanitarios y medioambientales, así como las precauciones de seguridad para la manipulación, el almacenamiento y la eliminación de los productos. Las FSP están disponibles en el idioma del país o de la zona de destino y pueden incluir las normas de salud y seguridad aplicables a nivel local. Las FSP se actualizan periódicamente y pueden descargarse de [www.onebondadhesives.com](http://www.onebondadhesives.com). OneBond anima a los usuarios a revisar las FSP actualizadas antes de manipular o utilizar cualquier producto.

## Nota Cliente

Los datos aquí contenidos, obtenidos en los laboratorios de OneBond, se proporcionan sólo a título informativo; si se necesitan datos específicos, póngase en contacto con el Departamento Técnico de OneBond. OneBond garantiza la calidad de los productos suministrados de acuerdo con sus propias especificaciones. OneBond no puede asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros cuyos métodos no estén bajo supervisión de OneBond. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de cualquier producto mencionado en este documento para la consecución de su propio propósito. OneBond rechaza todas las garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de comercialización o idoneidad para un fin determinado, derivadas de la venta o el uso de los productos OneBond. OneBond rechaza específicamente cualquier responsabilidad por daños consecuentes o incidentales de cualquier tipo, incluido la pérdida de beneficios.