

**MEGASEL**  
**Sellador silicona ácida**

DESCRIPCIÓN

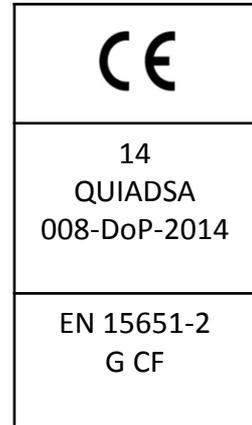
Sellador tixotrópico elástico de silicona ácido monocomponente, reticula en contacto con la humedad.

PROPIEDADES

- ✓ Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C
- ✓ Resistencia a la temperatura -40°C a + 150 °C
- ✓ Resistencia al envejecimiento
- ✓ Resistencia a la intemperie
- ✓ Elevada resistencia a la radiación UV
- ✓ No amarillea
- ✓ Interior/Exterior
- ✓ No descuelga
- ✓ Elasticidad permanente
- ✓ No pintable

APLICACIONES

- Sellado de materiales no porosos
- Sellado vidrio –vidrio, vidrio-marco, vidrio-sustratos porosos.
- Estanqueidad de juntas cerámicas

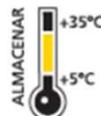


Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Cartuchos	280 ml	25 uds	18 meses

COLORES

Translúcido y blanco

*\*Consultar disponibilidad de otros colores y formatos.*



Conservar en lugar fresco y seco

### MEGASEL Sellador de silicona ácida

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Método	Unidades	Valores
Dureza		Shore A	14
Deformación permanente		%	20
Formación de piel (25°C/60%HRA)		Minutos	15
Tiempo de reticulación (3mm/25°C/60%HRA)		Horas	24
Resistencia a la tracción	ISO 37	N/mm <sup>2</sup>	0,9±0,2
Elongación a la rotura	ISO 37	%	600
Densidad		g/ml	0,96
Módulo 100%	ISO 37	N/mm <sup>2</sup>	0,17
Pérdida de volumen		%	<3

#### ADHESION

Excelente adhesión sobre:

Materiales vítreos , vitrificados, cerámicos, azulejos, aluminio anodizado.

No recomendamos su uso para sellados estructurales de acristalamiento, ni acuarios, ni montaje de espejos , ni contacto directo con los alimentos.

No debe estar en contacto con metales como cobre, zinc.

No es compatible con sustratos alcalinos como mármol, hormigón, fibrocemento y mortero.

#### LIMPIEZA

Las superficies, donde se aplica el sellante, deben estar secas y limpias de grasa, polvo, etc. Para su limpieza se recomienda utilizar alcohol, MEK u otro tipo de disolvente ( se recomienda probar la compatibilidad del disolvente con la superficie a limpiar). No deben utilizarse jabones, detergentes u otros tratamientos acuosos.

El sellador en fresco se elimina con disolventes orgánicos.

El sellador curado se elimina aplicando sobre el cordón BRIK-CEN PL-25.

#### ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pistola P-1441



### MEGASEL

#### Sellador de silicona ácida

##### MODO DE EMPLEO

Sellado: aplicar mediante una pistola ,neumática o manual, formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa

##### *Dimensión de la junta*

La junta debe ser diseñada según la capacidad de movimiento del sellador. En general, la junta debe tener un espesor comprendido entre 5-25 mm.

La relación entre anchura y profundidad dependerá del ancho de la junta.

En general, para juntas de más de 10mm, la relación entre anchura y la profundidad debe ser aproximadamente 2:1 respectivamente.

Para juntas de menor tamaño, la relación debe ser aproximadamente 1:1.

Ancho ( mm )	10	15	20	25
Profundidad ( mm )	8	8	10	12
Rendimiento ( m )	3,75	2,5	1,5	1

##### RENDIMIENTO SELLADOR

$L = 280 / (axp)$

L: longitud del sellado en m

a: ancho de la junta en mm

p: profundidad de la junta en mm

##### SEGURIDAD E HIGIENE

Ficha de seguridad a disposición del cliente.

##### Nota

La información contenida en este documento así como el asesoramiento del departamento técnico ( de forma verbal o escrita) es el resultado de nuestra experiencia y debe considerarse como colaboración sin compromiso. La aplicación del producto queda fuera de nuestro control declinando toda responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar previamente a su utilización mediante prueba o ensayo que el producto es el adecuado. Nuestra garantía se limita exclusivamente a asegurar la calidad de los mismos conforme a nuestros estándares de calidad.