

# OLIVÉ 9009

## SILICONA NEUTRA ESPEJOS PROFESIONAL

Ficha Técnica- Versión 4.0 – Mayo '21

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

OLIVÉ 9009 es una silicona neutra que cura con la humedad atmosférica produciendo un caucho flexible con altas características mecánicas. No contiene aditivos corrosivos o de fuerte olor.

OLIVÉ 9009 conserva todas las propiedades de elasticidad y adherencia sin problemas de envejecimiento, permaneciendo estable frente a los agentes atmosféricos.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Excelente adherencia a los materiales más comunes sin imprimación.
- No ataca el plateado de los espejos ni corroe los metales.
- Alto módulo.
- Resistente a la humedad.
- Soporta las contracciones y dilataciones producidas por los cambios térmicos bruscos.
- Sin disolventes. No encoge.
- Bajo olor.
- Listo para usar, fácil aplicación.
- Vida útil extremadamente larga.

### REGULACIONES AMBIENTALES:

- Clase A+, según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.
- Conforme a LEED® IEQ- 4.1 (Calidad Ambiental Interior) adhesivos y sellantes.



### SUMINISTRO:

El producto se suministra en cartuchos de 300 ml.  
Otros formatos bajo demanda.

### COLORES:

Gris.  
Otros colores bajo demanda.

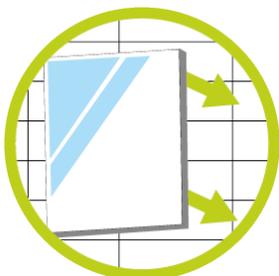
### ALMACENAMIENTO:

La vida útil es de 12 meses en su embalaje original sin abrir, en condiciones secas y protegido de la luz solar directa, a temperaturas entre +5°C y +25°C.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à D (fortes émissions).

## APLICACIONES:



OLIVÉ 9009 se usa principalmente para colocar espejos en diferentes soportes. Este producto está especialmente recomendado por su buena adhesión, curado rápido y altas propiedades mecánicas.

Adecuado para reducir las tensiones superficiales de espejos sobre cerámica, cristal, plástico, acero inoxidable, aluminio, madera, hormigón, etc.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Base:		Silicona neutra
Consistencia:		Pasta tixotropica
Densidad:	(ISO 2811-1)	Aprox. 1,21 g/ml
Formación de piel:	(OQ.06-interno)	10 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Reticulación superficial:	(OQ.16-interno)	Aprox. 5-15 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Curado:	(OQ.18-interno)	Aprox. 2-3 mm/24 hr.
Dureza Shore A:	(ISO 7619-1)	Aprox. 30
Consumo:		Aprox. 50 ml/ metro (diámetro boquilla 8mm)
Temperatura de aplicación:		+5°C to +40°C
Temperatura de servicio:		-40°C to +150°C

### Propiedades a tracción:

#### ISO 37 (2mm grosor, probeta tipo S2, 7 días 23°C;50% R.H.)

Modulo 100%	0,60 MPa
Resistencia a tracción	2,30 MPa
Alargamiento a la rotura	350 %

#### ISO 8339 (junta 12x12x50 mm, 28 días, 23°C;50% R.H.)

Modulo-E 100%:	0,35 MPa
Resistencia a tracción:	0,65 MPa
Alargamiento a la rotura:	300 %

Estos valores pueden variar dependiendo de factores ambientales tales como temperatura, humedad y tipo de soporte. El tiempo hasta el curado completo puede extenderse a menores temperaturas, humedad más baja o aumento del grosor de la junta.

## MODO DE EMPLEO:

### Preparación de la superficie y aplicación del sellante:

#### A. Limpieza y preparación:

Los soportes deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa, humedad y otros contaminantes que puedan afectar a la adherencia. La limpieza de las superficies debe hacerse con los productos adecuados en cada caso y siguiendo las instrucciones y recomendaciones del fabricante. Las superficies no porosas (como aluminio, vidrio, etc.) deben limpiarse con un disolvente adecuado y secarse completamente con un paño limpio. Los sustratos porosos (como cemento, ladrillos, etc.) deben limpiarse mecánicamente para eliminar partículas sueltas.

#### B. Imprimación:

OLIVÉ 9009 adhiere bien sobre los soportes normalmente utilizados para pegar espejos, como vidrio, cerámica, aluminio anodizado, superficies vitrificadas, madera, etc. Sin embargo, en caso de duda sobre la calidad del soporte o la pintura de espejo, se recomienda una prueba de adherencia preliminar en cada superficie. A veces, puede ser necesario tratar las superficies de las juntas con una imprimación para obtener mejores rendimientos de adherencia.

#### Imprimaciones Olivé:

Producto:	Aplicación
Olivé PRIMER 10:	Superficies porosas. (ej.. hormigón, cemento, mármol, piedra natural o artificial, etc.)
Olivé PRIMER 20:	Superficies no porosas. (ej.. aluminio, acero, acero inox, zinc, latón, cobre, superficies pintadas y plásticos)
Olivé PRIMER 80DS:	Todas las superficies. Superficies especialmente difíciles.

#### C. Aplicación del sellante de silicona:

Después de la preparación del sustrato, aplicar el sellante con una pistola profesional, de manera uniforme. Observar el tiempo abierto de la imprimación eventualmente utilizada antes de aplicar el producto.

#### D. Alisado y acabado:

El producto curará en 24 horas aproximadamente, aunque el tiempo de curado dependerá del espesor del sellante, el tipo de soporte y las condiciones de aplicación. Es importante no mover el espejo hasta que se cure el sellante, para evitar una mala adherencia.

En el caso de existir juntas, deben ser alisadas antes de la formación de la piel. Presionar el sellante y alisarlo, asegurando un buen contacto con las superficies para sellar. Utilizar una espátula o el dedo mojado en agua jabonosa.

El producto no curado puede eliminarse fácilmente con disolventes con alcohol isopropílico o disolventes tipo "white spirit". El sellante curado debe retirarse mecánicamente.

### Observaciones:

No utilice OLIVÉ 9009 en sustratos bituminosos o en materiales de construcción que puedan desprender aceites, plastificantes o disolventes (por ejemplo, caucho natural, cloropreno, EPDM, ...).

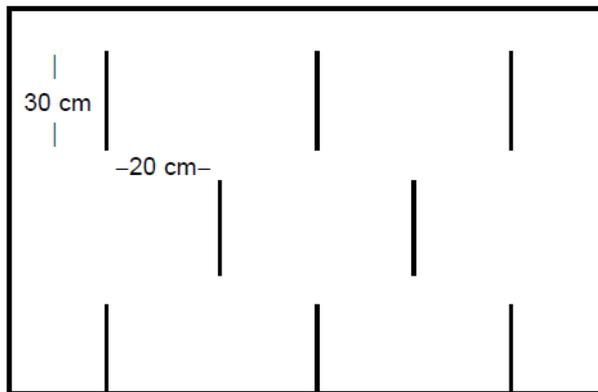
No adhiere a PE, PP, PTFE (Teflon®). Debido a la gran variedad de sustratos posibles, recomendamos una prueba preliminar de compatibilidad.

OLIVÉ 9009 no puede ser pintado.

No apto para acristalamiento estructural.

## COLOCACIÓN DEL ESPEJO

Debe aplicarse OLIVÉ 9009 sobre el soporte, en forma de cordones verticales finos y discontinuos de aproximadamente 1 cm. de diámetro y 30 cm. de longitud, con una distancia de unos 20 cm. entre ellos, de tal manera que haya una libre circulación de aire y según el esquema adjunto.



Colocar el espejo efectuando una presión tal que el grosor de los cordones resultantes sea de 2-3 mm.

Se recomienda colocar calzos u otro sistema de soporte del espejo mientras la silicona vulcaniza.

Juntas entre espejos: se recomienda un tiempo prudencial de 48 horas entre la colocación del espejo y el sellado de las juntas para permitir que los vapores circulen libremente.

## Seguridad:

Utilizar en áreas bien ventiladas, evitando el contacto con piel y ojos.

Mantener fuera del alcance de los niños.

La información relativa a la seguridad del producto está disponible en la ficha de datos de seguridad (FDS). Antes de utilizar el producto, le aconsejamos que lea detenidamente la FDS y las etiquetas de seguridad.

## INFORMACIÓN DE GARANTÍA:

Krimelte garantiza que su producto cumple, dentro de su plazo de validez, con todas sus especificaciones.

Si alguna responsabilidad fuera considerada nuestra, esto sería sólo por cualquier daño y por el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que garantizamos la calidad irreprochable de nuestros productos de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Ventas y Suministro.

### Responsabilidad

La información contenida en este documento, en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, se dan de buena fe basadas en nuestro conocimiento y son el resultado de pruebas, experiencia y se ofrecen como directrices. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto es adecuado para la aplicación. Debido a la gran variedad de materiales y condiciones, que están más allá de nuestro conocimiento y control, recomendamos llevar a cabo suficientes ensayos previos.

Los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

**Esta ficha técnica anula y reemplaza las emitidas anteriormente para el mismo producto.**



Member of  Wolf Group



[olive-systems.com](http://olive-systems.com)