

# OLIVÉ UNIVERSAL

## SILICONA ACETICA SANITARIA

Ficha Técnica- Versión 3.0- Octubre '17

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

OLIVÉ UNIVERSAL es un sellante de silicona monocomponente de reticulación acética que en contacto con la humedad atmosférica se convierte en una junta elástica.

OLIVÉ UNIVERSAL está especialmente formulado para la aplicación en el sellado de todo tipo de juntas sanitarias de estanqueidad, en materiales como vidrio, cerámica y materiales vitrificados, aluminio anodizado o fibra de vidrio.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Curado rápido.
- Con protección fungicida. Adecuado para aplicaciones sanitarias domésticas.
- Excelente adhesión sobre una gran variedad de soportes no porosos.
- Elasticidad permanentemente.
- Gran resistencia a la radiación UV, los cambios de temperatura y al envejecimiento.

### CERTIFICACIONES:

Olivé UNIVERSAL cumple las siguientes especificaciones:

- Marcado CE: EN 15651-3: S, clase S1

### REGULACIONES AMBIENTALES:

- Clase C según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.



### SUMINISTRO:

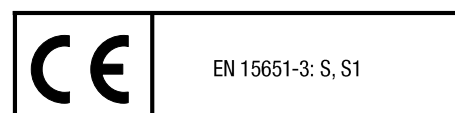
El producto se suministra en cartuchos de 280 ml. Otros formatos bajo demanda.

### COLORES:

Translúcido Fungicida, blanco fungicida, gris, negro, aluminio, bronce. Otros colores bajo demanda.

### ALMACENAMIENTO:

Conservado en su envase original sin abrir, en lugares secos y a temperaturas inferiores 25°C, puede almacenarse durante 12 meses.



\* 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 C (fortes émissions).

## APLICACIONES:



Aplicaciones de sellado de uso general en estructuras de vidrio y aluminio-vidrio. Sellados sanitarios en áreas de alta humedad como alrededor de baños, duchas, lavabos y sanitarios, cocinas, etc.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto:		Silicona acética
Consistencia:		Pasta sin desprendimiento
Densidad:	(ISO 2811-1)	Aprox. 0,93 g/ml
Secado al tacto:	(OQ.06-interno)	12-20 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Formación de piel:	(OQ.16-interno)	Aprox. 20-30 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Curado:	(OQ.18-interno)	Aprox. 2-3 mm/24 h.
Descuelgue:	(ISO 7390)	0 mm (a 5°C y 50°C)
Dureza Shore A:	(ISO 868)	Aprox. 15
Contenido en COV:	(SCAQMD norma 1168)	Aprox. 370 g/l
Temperatura aplicación:		+5°C a +40°C
Temperatura de servicio:		-40°C a +150°C

### Propiedades a tracción:

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

Modulo 100%	0,25 MPa
Resistencia a tracción	1,10 MPa
Alargamiento a la rotura	400 %

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 sellador:

#### A. Limpieza y preparación de la junta:

Los soportes (bordes de las juntas) deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa y otros contaminantes que puedan afectar a la adherencia. 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. Proteger los bordes de la junta con cinta protectora.

#### B. Imprimación:

OLIVÉ UNIVERSAL adhiere sin imprimación sobre vidrio, cerámica, aluminio anodizado y superficies vitrificadas en general. Sin embargo, se recomienda una prueba preliminar de adherencia en todas las superficies. A veces, puede ser necesario tratar las superficies de las juntas con una imprimación para obtener mejores resultados de adhesión.

#### 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 de sellador de silicona:

Después de la preparación del soporte, aplique el sellador con una pistola sellante profesional, de manera uniforme y sin burbujas. Observe el tiempo abierto de la imprimación utilizada antes de sellar la junta.

#### D. Acabado:

La junta debe ser modelada y alisada antes de la formación de la piel. Presione el sellador y alise asegurando un buen contacto con las superficies para sellar. Use agua jabonosa neutra como herramienta. Retire la cinta adhesiva. El producto no curado puede eliminarse fácilmente con solventes como alcohol isopropílico o "white spirit". El sellador curado debe eliminarse mecánicamente.

### Observaciones:

Debido a que OLIVÉ UNIVERSAL libera ácido acético durante el curado, no se recomienda para las siguientes aplicaciones:

Sobre piedra, mármol, granito o soportes alcalinos (hormigón, fibrocemento, mortero, ...)

No es aconsejable su empleo sobre superficies metálicas como zinc, cobre, bronce o plomo,

que pueden sufrir corrosión. No utilizar para sellar vidrio laminar, ya que puede atacar el film de PVB (butiral).

No utilizar en contacto con el sellante de segunda barrera del doble vidrio.

No recomendado para pegado de vidrio estructural, para la fabricación o sellado de acuarios, el pegado de espejos o para aplicaciones en contacto con alimentos.

No aplicar en soportes bituminosos o que liberen aceites, plastificantes, disolventes o cualquier otro producto que pueda inhibir el curado, afectar a la adhesión o decolorar el sellante. (ej. Cauchos, cloropreno, EPDM, ..)

Las juntas realizadas con OLIVÉ UNIVERSAL no pueden ser pintadas.

## Rendimiento

Consumo estimado en metros lineales por cartucho de 280 ml. (aprox.):

Ancho de junta(a):	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
<b>Profundidad junta(b):</b>									
5 mm	11,2	9,3	7	5,6	4,5	3,7	2,8	2,2	1,8
8 mm	7	5,8	4,3	3,5	3	2,3	1,7	1,4	1,1
10 mm	5,6	4,6	3,5	2,8	2,3	1,8	1,4	1,1	0,9
12 mm	4,6	3,8	3	2,3	2	1,5	1,1	0,9	0,7
15 mm	3,7	3,1	2,3	1,8	1,5	1,2	0,9	0,7	0,6

Las zonas sombreadas en verde indican la relación ancho y profundidad recomendada.

## Seguridad:

Es recomendable su empleo en lugares bien ventilados. El producto no reticulado puede causar irritación en los ojos. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Para mayor información, véase la Hoja de datos de Seguridad correspondiente.

## INFORMACION DE GARANTIA:

Olivé Química 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.**

# Olivé

Member of  **Wolf Group**



Central  
OLIVÉ QUÍMICA, S.A.

Avda. Bertrán Güell 78  
08850 Gavà - BARCELONA (SPAIN)  
TEL +34 936 629 911  
mail@olivequimica.com

OLIVÉ QUÍMICA  
FRANCE

Zone Industrielle  
Rue Pierre et Marie Curie  
F-59147 Gondecourt - FRANCE  
Tel. (+33) 3 20 38 25 54  
contact@olivegroupe.fr

OLIVÉ QUÍMICA  
PORTUGAL SA

Parque Monserrate  
Av. Dr. Luis Sá, 9-Armazém E  
2710-022 Abrunheira  
(Sintra) - PORTUGAL  
Tel. (+351) 214 262 083  
geral@olivequimica.pt

OLIVÉ QUÍMICA  
UK LTD.

DBH 107  
The Bridgewater Complex  
Canal Street, Bootle  
L20 8AH - UNITED KINGDOM  
Tel. (+44) 151 550 0179  
uk@olivequimica.com