

OLIVÉ MULTI-USO

SILICONA SANITARIA ACÉTICA

Ficha Técnica- Versión 11.0 - Noviembre '17

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

OLIVÉ MULTI-USO es un sellante de silicona de curado ácido, mono-componente que se cura a temperatura ambiente bajo la acción de la humedad atmosférica para dar un sellado de silicona flexible.

OLIVÉ MULTI-USO está especialmente diseñado para sellados impermeables en una variedad de sustratos no porosos como vidrio, baldosas de cerámica, superficies vitrificadas, fibra de vidrio y aluminio anodizado.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Curado rápido.
- Contiene fungicida, resistente al moho.
- Flexibilidad permanente.
- Excelente adhesión sobre superficies porosas y no porosas.
- Adecuado para aplicaciones sanitarias.

CERTIFICACIONES:

Olivé MULTI-USO cumple las siguientes especificaciones:

- Mercado CE: EN 15651-2 G-CC
EN 15651-3: S, clase S1

REGULACIONES AMBIENTALES:

- Clase C, según legislación francesa de emisiones de COV.



SUMINISTRO:

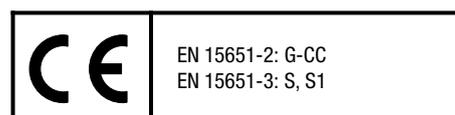
El producto se suministra en cartuchos de 280 ml. Otros formatos bajo demanda.

COLORES:

Translucido, blanco, gris, negro, aluminio y 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:



Sellado general de vidrio y carpintería aluminio. Uso en aplicaciones sanitarias y materiales vitrificados en general

Aplicaciones de sellado de uso general en marcos de vidrio y aluminio-vidrio.

En otros sustratos, los usuarios deben realizar sus propias pruebas. La adhesión se puede mejorar en muchos casos mediante un pretratamiento con una imprimación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto:		Silicona acética
Consistencia:		Pasta sin desprendimiento
Densidad:	(ISO 2811-1)	Aprox. 0,96 g/ml
Secado al tacto:	(OQ.06-interno)	15-20 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)
Recuperación elástica:	(ISO 7389)	>90% (al 100% estiramiento)
Dureza Shore A:	(ISO 868)	Aprox. 15
Contenido en COV:	(SCAQMD norma 1168)	Aprox. 245 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%	0,35 MPa
Resistencia a tracción	1,50 MPa
Alargamiento a la rotura	500 %

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

Modulo-E 100%	0,30 MPa
Resistencia a tracción	0,70 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 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 MULTI-USO 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, aplicar el sellador con una pistola profesional, de modo uniforme y sin formar burbujas. Tener en cuenta el tiempo de curado de la imprimación antes de rellenar la junta.

D. Herramientas y 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 agente de herramientas. 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:

OLIVÉ MULTI-USO libera ácido acético durante la vulcanización y no se recomienda su uso en: Piedra natural, mármol, granito y soportes alcalinos (hormigón, cemento fibroso, mortero, etc.).

No debe utilizarse en contacto con metales como zinc, cobre, latón o plomo, ya que provoca corrosión ácida.

No debe usarse para sellar vidrio laminado, ya que podría atacar la intercapa de PVB (butyral). No es adecuado para el contacto con el sellador secundario de unidades de vidrio aislante.

No se recomienda para el pegado de acristalamientos estructurales, para la construcción o sellado de acuarios, para pegado de espejos o en contacto directo con alimentos.

No debe aplicarse sobre sustratos bituminosos ni sobre materiales que desprendan aceites, plastificantes, solventes o subproductos de liberación que puedan inhibir la curación, afectar la adhesión o decolorar el sellador. (Por ejemplo, caucho natural, cloropreno o EPDM)

No se puede pintar, ya que la pintura no se adhiere al sellador.

Rendimiento

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

Ancho junta(a):	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Prof. junta(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

Los tonos verdes determinan la relación recomendada de ancho a profundidad

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.

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.

OLIVÉ MULTI-USO

Version 11.0 Noviembre '17

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