

OLIVÉ UNIVERSAL

SILICONA ACÉTICA SANITARIA

Ficha Técnica - Versión 4.0 - Mayo '22

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:

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

REGULACIONES AMBIENTALES:

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



SUMINISTRO:

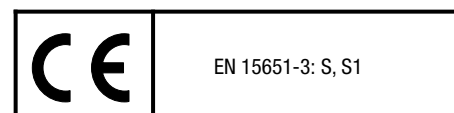
El producto se suministra en cartuchos de 280 ml. Otros formatos bajo demanda.

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 tixotrópica
Densidad:	(ISO 2811-1)	Aprox. 0,93 g/ml
Pérdida de tack:	(OQ.06-interno)	Aprox. 30 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Formación de piel:	(OQ.16-interno)	Aprox. 40 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)	> 95%
Pérdida de volumen:	(ISO 10563)	< 50%
Dureza Shore A:	(ISO 868)	Aprox. 10
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%	0,20 MPa
Resistencia a tracción	1,30 MPa
Alargamiento a la rotura	950 %

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

Modulo 100%	0,25 MPa
Resistencia a tracción	0,55 MPa
Alargamiento a la rotura	Aprox. 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 sellante:

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 del sellante de silicona:

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

D. Alisado y acabado:

La junta debe ser modelada y alisada antes de la formación de la piel. Presionar el sellante y alisar, asegurando un buen contacto con las superficies a sellar. Usar agua jabonosa neutra como herramienta. Retirar la cinta adhesiva. El producto no curado puede eliminarse fácilmente con solventes como alcohol isopropílico o "white spirit". El sellante curado debe eliminarse mecánicamente.

Observaciones:

OLIVÉ UNIVERSAL 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 lámina de PVB (butyral). No es adecuado para el contacto con el sellante secundario de unidades de vidrio aislante. Utilice una silicona neutra en su lugar.

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 sellante (por ejemplo, caucho natural, cloropreno o EPDM).

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

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
Profundidad 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

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.

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:

Wolf Group 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.



wolf-group.com



olive-systems.com