

OLIVÉ G-64

SILICONA NEUTRA ESPEJOS Y DECORACIÓN

Ficha Técnica- Versión 2.0 - Diciembre '17

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

OLIVÉ G-64 es un sellante de silicona de reticulación neutra, que en contacto con la humedad atmosférica se convierte en un caucho flexible. No contiene productos corrosivos ni con fuerte olor.

OLIVÉ G-64 conserva todas las propiedades de elasticidad y adherencia no teniendo problemas de envejecimiento, permaneciendo estable a las condiciones atmosféricas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- No ataca al plateado del espejo.
- No corrosivo.
- Al no contener disolventes no merma.
- No descuelga.
- Bajo olor.
- Excelente resistencia a la humedad.
- Soporta las contracciones y dilataciones producidas por los cambios térmicos bruscos.

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:

Blanco. Otros colores bajo demanda.

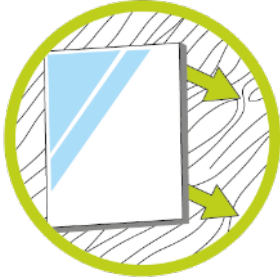
ALMACENAMIENTO:

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 C (fortes émissions).

APLICACIONES:



OLIVÉ G-64 se emplea principalmente para el pegado de espejos sobre diversos soportes, siendo compatible con los barnices habituales de los espejos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto:		Silicona neutra
Consistencia:		Pasta tixotrópica
Densidad:	(ISO 2811-1)	Aprox. 1,01 g/ml
Formación de piel:	(OQ.16-interno)	Aprox. 5-10 minutos (at 23°C; 50% R.H.)
Dureza Shore A:	(ISO 868)	Aprox. 21
Temperatura 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.)

Resistencia a tracción	1,40 MPa
------------------------	----------

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

Alargamiento a la rotura:	550 %
---------------------------	-------

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 deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa y otros contaminantes que puedan afectar a la adherencia. También han de estar exentos de humedades. 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 G-64 se adhiere bien al vidrio, cerámica, aluminio anodizado, superficies vitrificadas y muchos otros. Sin embargo, siempre 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 de sellador de silicona:

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

D. Alisado y acabado:

En el caso de existir juntas, deben ser alisadas antes de la formación de la piel. Presionar el sellador y alisarlo asegurando un buen contacto con las superficies para sellar. Utilizar una espátula o el dedo mojado en agua jabonosa. Retire inmediatamente la cinta protectora. El producto no curado puede eliminarse fácilmente con disolventes con alcohol isopropílico o disolventes tipo "white spirit". El sellador curado debe retirarse mecánicamente.

Observaciones:

No utilice OLIVÉ G-64 en sustratos bituminosos o en materiales de construcción que puedan desprender aceites, plastificantes o disolventes. (Por ejemplo, caucho natural, cloropreno, EPDM, ...).

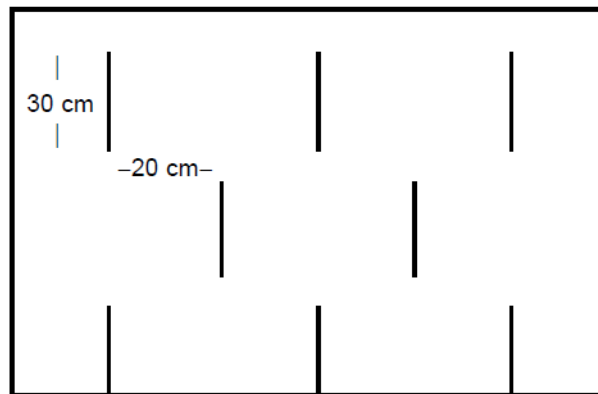
No adhiere a PE, PP, PTFE (Teflon®). Debido a la gran variedad de sustratos posibles, recomendamos una prueba preliminar de compatibilidad.

OLIVÉ G-64 no puede ser pintado.

No apto para acristalamiento estructural.

COLOCACIÓN DEL ESPEJO

Debe aplicarse OLIVÉ G-64 sobre el soporte en forma de cordones verticales 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 sea de 2-3 mm.

Se recomienda colocar un soporte en el 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.

Rendimiento

Consumo estimado en metros lineales por cartucho de 300 ml. (aprox.):

Ancho 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	12	10	8	6	5	4	3	2,5	2
8 mm	8	6	5	4	3	2,5	1,8	1,5	1,2
10 mm	6	5	4	3	2,5	2	1,5	1,2	1
12 mm	5	4	3	2,5	2	1,6	1,2	1	0,8
15 mm	4	3,5	2,5	2	1,6	1,3	1	0,8	0,6

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

Seguridad:

Utilizar en áreas bien ventiladas evitando el contacto con piel 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 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