

SILICONA NEUTRA DE BAJO MÓDULO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

OLIVÉ C-22 es una silicona neutra de alta calidad, monocomponente, que en contacto con la humedad atmosférica se convierte en una junta elástica extremadamente resistente. No contiene productos con fuerte olor ni corrosivos.

OLIVÉ C-22 mantiene sus propiedades tanto de adherencia como de elasticidad en las juntas, sin producirse envejecimiento, permaneciendo estable a los agentes atmosféricos.

OLIVÉ C-22 tiene la homologación SNJF (categoría 25E) para aplicaciones en acristalamiento y fachadas, sin imprimación.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Bajo módulo y alta elasticidad.
- Elevada capacidad de movimiento. Cumple con la norma ISO 11600-F+G 25LM.
- Certificado SNJF (Façade & Vitrage).
- Excelente adhesión sobre una gran variedad de soportes, sin necesidad de imprimación.
- Resistente a la radiación UV, intemperie y al envejecimiento.
- Juntas permanentemente elásticas.
- Bajo olor. No corroe los soportes.

CAMPOS DE APLICACION:

Sellado de juntas de dilatación entre soportes porosos y no porosos como hormigón, cemento, ladrillo, aluminio (lacado, anodizado, pintado, ...), PVC, vidrio, cerámica, plásticos, etc.

Acristalamiento en general y sellados perimetrales de estanquidad en ventanas y puertas.

Sellado de vidrio laminar y tratado o transformado. Sellado muros cortina.

Sellado entre paneles prefabricados de hormigón.

Juntas perimetrales y de conexión en carpintería de aluminio, madera y PVC.

MODO DE EMPLEO:

Los soportes deben estar limpios y secos, evitando la existencia de polvo, grasa o residuos que pudieran provocar una deficiente adhesión.

Soportes no porosos (como aluminio, vidrio, etc.) deben limpiarse con un disolvente adecuado. Soportes porosos (como hormigón, ladrillo, etc.) deben limpiarse mecánicamente eliminando las partículas sueltas.

OLIVÉ C-22 adhiere sobre los materiales habituales de construcción, sin imprimación. En cualquier caso, se recomienda un ensayo previo de adhesión en cada soporte. Para obtener unas mayores prestaciones de adhesión, o si la junta va a estar sumergida en agua, se recomienda el uso de una imprimación.

DISEÑO DE JUNTAS: La anchura de las juntas de dilatación debe diseñarse de acuerdo a la capacidad de movimiento del sellante. Para delimitar el fondo de la junta, se debe usar un cordón de espuma de polietileno (**OLIVÉ CORDON CELULAR**).

Después de preparar el soporte, aplicar el producto con la ayuda de una pistola aplicadora. Alisar el producto antes de la formación de piel.

El producto sin curar se puede limpiar fácilmente con disolventes tipo "white spirit", o isopropanol. Una vez curado, solamente se podrá eliminar mecánicamente.

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

- No usar **OLIVÉ C-22** en contacto con soportes bituminosos o que puedan liberar alquitrán o plastificantes (ej. cauchos naturales, cloropreno, EPDM,...).
- No adhiere sobre PE, PP, PTFE (Teflon®). Debido a la gran variedad de soportes, se recomienda siempre realizar un test de adhesión previo.
- **OLIVÉ C-22** no es pintable.
- No apto para acristalamiento estructural.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: (Valores típicos)

Base:	Silicona neutra oxima
Consistencia:	Pasta tixotrópica
Densidad:	Aprox. 1,0 g/ml
Formación de piel:	5 - 10 min. (a 23°C; 50% H.R.)
Curado en profundidad:	Aprox. 3 mm. / 24 h
Descuelgue (ISO 7390):	Nulo
Temperatura de aplicación:	Entre +5°C y +40 °C
Temperatura de servicio:	-40°C a +150°C
Dureza Shore A: (ISO 868)	18
Propiedades mecánicas:	
Lámina 2mm grueso – ISO 37	
Modulo 100%:	0,35 MPa
Resistencia a la rotura:	1,30 MPa
Elongación a rotura	> 550 %
Juntas de 12x12x50 mm – ISO 8339	
Modulo 100%:	0,27 MPa
Resistencia a la rotura:	0,38 MPa
Elongación a rotura	> 250 %

Estos valores pueden variar en función de factores ambientales como temperatura, humedad y tipo de soporte. Los tiempos de curado son más largos con bajas temperaturas, baja humedad y elevado grueso de producto.

FORMAS DE SUMINISTRO Y COLORES:

OLIVÉ C-22 se suministra en cartuchos de 300 ml. y cajas de 24 uds. Otros formatos bajo demanda.

Colores: Translúcido, blanco y negro. Otros colores bajo demanda.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD:

Conservado en sus envases de origen, en lugares secos y a temperaturas inferiores a 25°C, puede almacenarse durante 12 meses.

Úsese en lugares bien ventilados y evítese el contacto con los ojos y la piel. Para mayor información, véase la Hoja de datos de Seguridad correspondiente.

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros; no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos y confirmar que dispone de la última noticia técnica emitida. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si no obstante hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, ésta se limitará para cualesquiera daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

