

SILICONA NEUTRA MULTIUSOS

NOMBRE COMERCIAL

Silicona multiusos neutra blanca/transparente COMPACT FIX
Códigos: 48294 / 48317

PRESENTACIÓN

En cartuchos de plástico de 300 ml de capacidad.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sellante de silicona mono-componente, de bajo módulo y curado neutro listo para su uso. Reacciona con la humedad atmosférica produciendo un sellado flexible extremadamente resistente. No contiene aditivos corrosivos o de olor fuerte. El producto conserva todas las propiedades de elasticidad y adherencia sin problemas de envejecimiento, permaneciendo estables frente a los agentes atmosféricos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Módulo bajo y alta elasticidad.
- Alta capacidad de movimiento.
- Excelente adhesión a una amplia gama de sustratos sin imprimación.
- Radiación UV, resistente al tiempo y al envejecimiento.
- Bajo olor.
- Para aplicaciones en interior y exterior.
- Vida útil extremadamente larga.
- Fácil aplicación.
- No es corrosivo en los metales.

CERTIFICACIONES

- Nuestro producto cumple las siguientes especificaciones:
- Marcado CE: EN 15651-1 F-EXT-INT-CC
EN 15651-2 G-CC

REGULACIONES AMBIENTALES

- Clase B según legislación francesa de emisiones de COV.

APLICACIONES

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

Sellado de juntas entre sustratos porosos y no porosos, incluyendo hormigón, mampostería, ladrillo, madera, aluminio (lacado, anodizado, pintado, ...), PVC, vidrio, cerámica y la mayoría de los plásticos.

Acrilamiento de ventanas.

Sellado de unidades prefabricadas de pared de hormigón.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Base: silicona neutra oxima.

Consistencia: pasta tixotrópica

Densidad: (ISO 2811-1) aprox. 0,98 g/ml

Secado al tacto: (OQ.06-interno) 5 minutos (a 23°C; 50% H.R.)

Formación de piel: (OQ.16-interno) 5-8 min (a 23°C; 50% H.R.)

Curado: (OQ. 18-interno) aprox. 3 mm/24 h.

Descuelgue: (ISO 7390) 0 mm (a 5°C y 50°C)

Recuperación elástica: (ISO 7389) >80% (al 100% estiramiento)

Pérdida de volumen: (ISO 10563) </- 30%

Dureza Shore A: (ISO 7619-1) aprox. 21

Contenido en COV: (SCAQMD norma 1168) Aprox. 165 g/l

Temperatura de 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.)

Módulo 100%	0,35 MPa
Resistencia a tracción	0,75 MPa
Alargamiento a la rotura	400%