

SILICONA ACÉTICA BIGMAT SANITARIA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

0009 SILICONA ACÉTICA es un sellante de silicona monocomponente de reticulación acética, que en contacto con la humedad atmosférica se convierte en una junta de silicona elástica, resistente al moho y a los detergentes domésticos.

0009 SILICONA ACÉTICA está especialmente diseñada para sellados de estanquidad en una variedad de sustratos no porosos tales como vidrio, baldosas cerámicas, superficies vitrificadas, fibra de vidrio y aluminio anodizado.

0009 SILICONA ACÉTICA es fungicida y contiene aditivos para proteger la silicona contra la aparición de moho.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Curado rápido.
- Con protección fungicida. Adecuado para aplicaciones sanitarias domésticas.
- Excelente adhesión a una variedad de sustratos no porosos.
- Elasticidad permanente.
- Resistente a la radiación UV, a temperatura extrema y al envejecimiento.
- Para aplicaciones en interior y exterior.

CERTIFICACIONES Y REGULACIONES AMBIENTALES

0009 SILICONA ACÉTICA cumple las siguientes especificaciones:

- Marcado CE: EN 15651-2: G-CC
EN 15651-3: S, clase S1
- Clase C, según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.

CAMPOS DE APLICACION

Sellados sanitarios en áreas de alta humedad, como sellado de bañeras, lavabos, WC, platos de ducha, cocinas y materiales vitrificados en general.

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

MODO DE EMPLEO

Los soportes deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa y otros contaminantes que puedan afectar a la adherencia. Las superficies no porosas deben limpiarse con un detergente adecuado y secarse completamente con un paño limpio. Los sustratos porosos deben limpiarse mecánicamente para eliminar partículas sueltas. Proteger los bordes de la junta con cinta protectora.

0009 SILICONA ACÉTICA 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.

Utilizar material de respaldo para limitar la profundidad de la junta y evitar que el sellante se adhiera a la base de la junta. Elegir el diámetro adecuado del cordón.

Después de la preparación del soporte, aplicar el sellante de manera uniforme con una pistola profesional y alisar la junta con agua jabonosa antes de la formación de la piel, asegurando un buen contacto con las superficies a sellar. 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base	Silicona acética
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Aprox. 0,96 g/ml
Pérdida de tack	15 - 20 min. (a 23°C; 50% H.R.)
Formación de piel	20 - 30 min. (a 23°C; 50% H.R.)
Curado	Aprox. 2 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 7619-1)	Aprox. 17
Contenido total en COV	Aprox. 225 g/l
Velocidad de extrusión	Aprox. 2,80 g/s
Temperatura de aplicación	Entre +5°C y +40°C
Temperatura de servicio	Entre -40°C y +150°C
Propiedades a tracción	
ISO 37 (2 mm grosor, probeta tipo S2, 7 días, 23°C, 50% H.R.)	
Módulo 100%	0,35 MPa
Resistencia a tracción	2,20 MPa
Alargamiento a la rotura	> 800%
ISO 8339 (junta 12x12x50 mm, 28 días, 23°C, 50% H.R.)	
Módulo 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.

LIMITACIONES DE USO

0009 SILICONA ACÉTICA libera ácido acético durante el curado y no se recomienda sobre piedra natural, mármol, granito o soportes alcalinos.

No es aconsejable su empleo sobre superficies metálicas como zinc, cobre, latón, bronce o plomo, que pueden sufrir corrosión.

No utilizar para sellar vidrio laminado, ya que puede atacar la lámina de PVB. No utilizar en contacto con el sellante de segunda barrera del doble vidrio aislante.

No recomendado para pegado de vidrio estructural, para la fabricación o sellado de acuarios, el pegado de espejos o para aplicaciones en contacto con alimentos.

No aplicar en soportes bituminosos o que liberen aceites, plastificantes, disolventes o cualquier otro producto que pueda inhibir el curado, afectar a la adhesión o decolorar el sellante. (ej. caucho natural, cloropreno, EPDM, ...).

Las juntas realizadas con 0009 SILICONA ACÉTICA no pueden ser pintadas.

FORMAS DE SUMINISTRO, COLORES Y CONSUMO

0009 SILICONA ACÉTICA se suministra en cartuchos de 300ml. y cajas de 24 uds. Otros formatos bajo demanda.

Color: Translúcido, Blanco. Otros colores bajo demanda.

Consumo aproximado de 4 m. por cartucho de 300 ml, para un cordón de sellado de 10x8 mm.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Conservado en su envase original sin abrir, en lugar seco y protegido de la luz solar directa y a temperaturas entre +5°C y +30°C, puede almacenarse durante 12 meses.

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.

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.