

COFAN ACÉTICA SANITARIA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO 15000541BL

SILICONA COFAN ACÉTICA SANITARIA ref: 15000541BL es un sellante de silicona monocomponente que cura a temperatura ambiente bajo la acción de la humedad atmosférica para dar un caucho de silicona flexible.

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

SILICONA COFAN ACÉTICA SANITARIA es fungicida y contiene aditivos para proteger la silicona contra la infestación de moho.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Curado rápido.
- Excelente adhesión a una variedad de sustratos no porosos.
- Flexibilidad permanente.
- Resistente a la radiación ultravioleta, temperatura extrema y envejecimiento.
- Resistente al moho. Adecuado para aplicaciones sanitarias.

CERTIFICACIONES Y REGULACIONES AMBIENTALES

COFAN ACÉTICA SANITARIA cumple las siguientes especificaciones:

- Mercado 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 tales como alrededor de baños, duchas, lavabos y sanitarios, cocinas, etc.

Aplicaciones de sellado de uso general en marcos de vidrio y 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.

COFAN ACÉTICA SANITARIA 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.

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

Después de la preparación del soporte, aplicar el sellante de modo uniforme con una pistola profesional y alisar la junta con agua jabonosa antes de la formación de la piel. La silicona sin curar se puede limpiar con un disolvente tipo "white spirit". Una vez reticulada, solamente se podrá eliminar mecánicamente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	Silicona acética
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Aprox. 0,96 g/ml
Secado al tacto	15 - 20 min. (a 23°C; 50% H.R.)
Formación de piel	Aprox. 20 - 30 min. (a 23°C; 50% H.R.)
Curado	Aprox. 2 - 3 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. 15
Contenido en COV	Aprox. 245 g/l
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	1,50 MPa
Alargamiento a la rotura	500%
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

Debido a que COFAN ACÉTICA SANITARIA libera ácido acético durante el curado, no se recomienda para las siguientes aplicaciones:

- Sobre piedra, mármol, granito o soportes alcalinos (hormigón, fibrocemento, mortero, ...)
- No es aconsejable su empleo sobre superficies metálicas como zinc, cobre, bronce o plomo, que pueden sufrir corrosión.
- No utilizar para sellar vidrio laminar, ya que puede atacar el film de PVB (butiral).
- No utilizar en contacto con el sellante de segunda barrera del doble vidrio.

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. Cauchos, cloropreno, EPDM, ...)

Las juntas realizadas con COFAN ACÉTICA SANITARIA no pueden ser pintadas.

FORMAS DE SUMINISTRO Y COLORES

COFAN ACÉTICA SANITARIA se suministra en cartuchos de 300ml. y cajas de 12 uds. Otros formatos bajo demanda.

Colores: Blanco. Otros colores bajo demanda.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Conservado en su envase original sin abrir, en lugares secos y a temperaturas inferiores a 25°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.