



Adhesivos

5005A

SELLADOR ADHESIVO DE SILICONA

5005A SILICONE ADHESIVE SEALANT es un sellador de curado de acetoxi de alto módulo que cumple con la norma ISO 11600 F&G, clase 20HM. En su estado no curado, **5005A** es una pasta tixotrópica que se puede aplicar en un amplio rango de temperaturas sin riesgo de desprenderse de las juntas de ancho normal. La pasta se cura rápidamente al exponerse al aire húmedo para formar un sello de goma resistente capaz de extenderse y contraerse repetidas veces durante el servicio con excelente resistencia al envejecimiento, contracción, agrietamiento y decoloración. **5005A** ofrece una buena adhesión a varios sustratos no porosos, como vidrio, baldosas cerámicas esmaltadas y metales (incluido el aluminio).

CODIGOS DE PRODUCTOS / FORMATOS



31644 / 75ml tubo con tapa

INSTRUCCIONES

- **PRECAUCION:** El contacto directo de selladores sin curar irrita los ojos. En caso de contacto, eliminar el sellador, enjuagar los ojos con abundante agua y buscar atención médica.
- **PREPARACIÓN DE LA JUNTA:** Primero se debe verificar la junta para asegurarse de que las dimensiones cumplan con el plano. Las caras de las juntas a unir deben estar libres de escamas, partículas sueltas, polvo, aceite y grasa. Las superficies no porosas deben limpiarse con solvente no aceitoso (p.ej, Ambersil Amberklene FE10). Se deben quitar restos de pintura o laca.
- **DISEÑO DE LA JUNTA:** El ancho medio de la junta no debe ser inferior a 4 veces el movimiento total esperado. Para una acomodación óptima del movimiento:
 - (a) la profundidad o ancho de la junta no debe ser inferior a 3 mm
 - (b) la profundidad de la junta debe ser de 3 mm hasta un ancho de junta de 6 mm
 - (c) por encima de anchos de junta de 6 mm, la profundidad de la junta debe ser igual a la mitad del ancho.
- **MATERIAL DE APOYO:** Las tiras de apoyo se pueden usar para controlar la profundidad de la articulación y minimizar la adhesión a la parte posterior de la articulación. Se recomienda el polietileno expandido en forma rectangular o de varilla, pero también se pueden usar poliuretano y neopreno. Algunos cauchos contienen plastificantes que pueden sudar en el sellador de silicona y decolorarlo. Se debe realizar una prueba en estos materiales de apoyo para garantizar que no se produzcan manchas.

APLICACIONES

5005A se recomienda como un agente de sellado y unión de uso general y puede usarse para producir juntas formadas in-situ o como un adhesivo de goma relleno de espacio.

Ambersil 5005A Silicone Adhesive Sealant no se recomienda en situaciones donde hay abrasión y abuso físico. No debe aplicarse a sustratos bituminosos, sustratos a base de caucho natural, cloropreno o EPDM ni a materiales que purguen aceites, plastificantes o solventes. El sellador **5005A** no se recomienda para la unión a sustratos porosos como piedra o mármol o superficies que puedan reaccionar con ácido acético, p. cementos y morteros a base de cal y metales a base de cobre o recubiertos de zinc (galvanizados). **5005A** no es adecuado para aplicaciones en acuarios.

DATOS TECNICOS (SIN PROPELENTE)

COMPUESTO NO CURADO	
Apariencia	Pasta translúcida lisa de fácil extrusión
Hundimiento / flujo	Nulo
Gravedad específica	1.03
Piel con el tiempo	8 – 20 minutos
Cura	3 mm, 1 día. 5 mm, 3 días
COMPUESTO CURADO	
Los resultados se basan en una lámina de 3 mm curada en condiciones ambientales durante 7 días.	
Dureza	18 Shore A, mínimo
Alargamiento hasta rotura	450%, mínimo
Resistencia a la tracción	1.55 MPa, mínimo
Resistencia a la temperatura	-50°C a +204°C (término corto 218°C)
Inflamabilidad	Punto de inflamación superior a 100°C (tapa cerrada). Se quema a altas temperaturas para formar una ceniza sin desprenderse.

COMPATIBILIDAD CON MATERIALES

OK -
 PRECAUCION -
 NO OK -

ALMACENAMIENTO & VIDA UTIL

Guardar el sellador en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa a temperaturas que no excedan los 30°C. En estas condiciones, el sellador en su paquete original sin abrir tiene una vida útil de 1.5 años.

SALUD Y SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad (FDS) por separado de acuerdo con el Reglamento CE 73/404 / CEE y 648/2004 / CE disponible en www.ambersil.com.

LEY DE MAL REPRESENTACIÓN DE 1967

LEY DE DESCRIPCIONES COMERCIALES 1968

La información proporcionada en esta publicación se basa en nuestra experiencia y los informes de los clientes. Hay muchos factores fuera de nuestro control y conocimiento que afectan el uso y desempeño de nuestros productos y por los cuales no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la aplicabilidad de dicha información o la idoneidad de cualquier producto para sus propios fines particulares. Las declaraciones sobre el uso de los productos descritos en este documento no deben interpretarse como una recomendación de la infracción de ninguna patente y no se asumirá ninguna responsabilidad por la infracción que surja de dicho uso.

Versión 3.1
 Creada: Julio 2019
 Revisión: Octubre 2020

CRC Industries UK Ltd.
 Wyllys Road, Bridgwater
 Somerset, TA6 4DD
 United Kingdom

t +44 (0)1278 727200
 f +44 (0)1278 425644
 e sales.uk@crcind.com
 w www.ambersil.com

Distribuidor nacional:

COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.
 t 943 291128
 e ch@comercialherbe.com
 w www.comercialherbe.com



Company Registered No. 04910479 VAT No. GB 821 5195 42