LASICA S301 — Silicona Sanitaria Antimoho

LASICA S301 es un sellador de silicona monocomponente de curado acético que contiene un fungicida. Cura a temperatura ambiente dando una junta flexible, de módulo medio y estanca al agua, para el sellado sanitario. Está especialmente formulado para ambientes cálidos y húmedos (cocinas, baños) donde se requiere resistencia al moho. Disponible en translúcido y blanco.

ENVASE	CADUCIDAD	CURADO	TEMP. SERVICIO
310 ml	18 meses	Acético	−30 → +120 °C

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fungicida — resiste el moho y los hongos
- Formulado para estancias cálidas y húmedas (cocinas, baños)
- Fácil de extruir, curado rápido — rápida puesta en servicio
- Acabado liso y brillante para sanitarios esmaltados y azulejos
- Adherencia sin imprimación a vidrio, cerámica, superficies vitrificadas y pintadas
- Buena resistencia a la mayoría de productos de limpieza
- Junta flexible de módulo medio, estanca al agua
- Disponible en translúcido o blanco

APLICACIONES

- Juntas de bañeras, fregaderos, duchas, muebles de cocina, urinarios
- Juntas de azulejos y aparatos de fontanería
- Sellado de cámaras frigoríficas
- Sellado y pegado donde se requiera protección antimoho

MODO DE EMPLEO

Las caras de la junta deben estar limpias, secas y libres de polvo, aceite, grasa, sellador antiguo y contaminantes. Desengrase las superficies no porosas con un paño con disolvente, limpie y elimine el polvo con aire comprimido seco. Normalmente no se necesita imprimación; haga un ensayo en sustratos especiales.

1. Use un fondo de junta (espuma PE de celda cerrada o PU de celda abierta) para que el sellador adhiera solo a las dos caras de la junta.
2. Aplique entre +5 °C y +40 °C en una operación continua, eliminando todas las bolsas de aire.
3. Alise el cordón con presión ligera con una espátula seca antes de que forme piel.
4. El exceso sin curar se limpia con disolvente; el curado se retira raspando o con un retirador de silicona.

LIMITACIONES

NO utilizar en los siguientes casos:

- Sobre superficies sensibles que puedan reaccionar con el ácido acético liberado durante el curado
- Sobre materiales donde pueda producirse migración de componentes (p. ej. ciertos cauchos)
- Para el sellado de acuarios (contiene un fungicida)
- Donde se prevea abrasión o agresión física
- En inmersión permanente — consulte antes a nuestro servicio técnico

DATOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS GENERALES	CONDICIÓN	VALOR
PRODUCTO SIN CURAR		
Densidad a 23 °C	aprox.	**0,97 g/cm³**
Resistencia al descuelgue	—	**No descuelga**
Caudal de extrusión	aprox.	**240 g/min**
Tiempo de secado al tacto (23 °C / 50 % HR)	aprox.	**9 min**
Velocidad de curado (23 °C / 50 % HR)	aprox.	**3 mm/día**
PRODUCTO CURADO — A 23 °C / 50 % HR		
Dureza Shore A	aprox.	**16**
Recuperación elástica	aprox.	**95 %**
Capacidad de movimiento	aprox.	**20 %**
Módulo al 100 % de alargamiento	aprox.	**0,43 MPa**
Resistencia a la tracción	aprox.	**2,0 MPa**
Alargamiento a la rotura	aprox.	**600 %**
Temperatura de servicio	—	**−30 → +120 °C**

ENVASE

- Cartucho: **310 ml** — translúcido o blanco

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Transporte: mantener el producto sellado lejos de la humedad, el sol y el calor; evitar golpes.
- Almacenamiento: en lugar fresco y seco, de −5 °C a +50 °C.
- Caducidad: **18 meses** desde la fecha de fabricación (producto sellado).

SEGURIDAD

Durante el curado se libera ácido acético. No inhale estos vapores de forma prolongada ni en alta concentración: asegure una buena ventilación. En caso de contacto de la silicona sin curar con los ojos o las mucosas, enjuague abundantemente con agua. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

CONSERVACIÓN

Respete las instrucciones de almacenamiento y la fecha de caducidad indicadas en el envase. Pasada esa fecha, no se garantiza que el producto cumpla las especificaciones y deben verificarse sus propiedades antes de su uso.

La información de esta ficha técnica se facilita de buena fe según nuestro conocimiento actual; es orientativa y no vinculante. No sustituye a los ensayos previos, únicos que garantizan la idoneidad del producto para un uso dado. El usuario es responsable de verificar dicha idoneidad y el cumplimiento de la normativa local. LASICA no asume responsabilidad alguna por un uso inadecuado.