



SOLTEC® - Soluciones técnicas en adhesivos y selladores

Ficha técnica N° T5012 Página 1/3

MASILLA ACRÍLICA SOLTEC® A400

Descripción – Características

SOLTEC® A400 es una masilla plasto-elástica acrílica monocomponente en base acuosa de 1ª Categoría Marca de fábrica SNJF que forma un sellado flexible y resistente. Posee además una resistencia muy buena a las inclemencias.

Forma de aplicación

La masilla acrílica SOLTEC® A400 ha sido desarrollada especialmente para aplicaciones como:

- Sellado de juntas en molduras o separaciones entre materiales, juntas de obturación (entre 4 y 25 mm de anchura; entre 6 y 14 mm de profundidad).
- Sellado de carpintería de madera, metal y sintético con ladrillo, piedra y hormigón.

Datos técnicos

Colores	Gris, blanco, beig y teja
Densidad	1,60 ± 0,10
Consistencia	Pastosa
Limpieza	Agua antes del secado
Índice de extrusión a 23° C	~ 550 g / min (diámetro de 3 mm y presión de 6 bar)
Formación de piel, toma superficial a 23° C y 55 % H.R.	10 a 30 min
Dureza Shore A (3 segundos)	15 a 20 (DIN 53505)
Resistencia a la temperatura	- 20° C a + 75° C
Coefficiente de dilatación	± 12,5 %
Módulo a 100 %	~ 0,15 MPa (DIN 53504)
Alargamiento a la rotura	> 200 % (DIN 53504)
Temperatura de aplicación	+ 5° C a + 35° C
Resistencia al frío	No soporta las heladas
Soportes	Aluminio anodinado, hormigón, PVC rígido, ladrillo, madera, pintura

Modo de empleo

Preparación de los soportes:

La superficie de los soportes a unir debe ser lisa, deben estar secos, sin polvo, ni grasa u otros agentes contaminantes que podrían perjudicar al encolado.

Si los soportes no están limpios, podemos utilizar alcohol isopropílico o metiletilcetona*. Utilizar los disolventes conforme con las reglamentaciones locales. Verificar la compatibilidad del disolvente utilizado con los sustratos.

* Observación: en el momento de la utilización de disolventes, apague o extinga toda fuente de ignición y siga las instrucciones de seguridad y de manipulación dadas por el fabricante para este tipo de producto.

Dejar secar las superficies después de limpiarlas y desengrasarlas. Es recomendable limpiar el hormigón con un cepillo metálico y desengrasar el PVC. El cristal o el aluminio con un disolvente no graso de tipo acetona.

Aplicación

La masilla acrílica SOLTEC® A400 se aplica con la ayuda de una pistola manual o neumática que sigue las recomendaciones del SNJF. Todo rastro de cuerpo graso, pinturas o elementos no adherentes deberán ser automáticamente eliminados.

Después de aplicar la masilla sobre cada una de las juntas, se debe alisar con la ayuda de una espátula húmeda. Este producto debe ser utilizado a lo largo de las 24 horas que siguen a la apertura de la protección del cartucho. No aplicar la masilla a una temperatura inferior a + 5° C. En caso contrario almacenar los cartuchos a + 20° C antes de su utilización.

Limpieza

Los instrumentos se deben limpiar con agua o tolueno cuando la masilla aún no esté polimerizada. Después de la polimerización la única forma de retirar y limpiar el producto es la abrasión.

Compatibilidad;

- Pintura en base acuosa: sí.
- Pintura en base disolvente: se deben realizar ensayos.

Consumo

Ø Diámetro (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud del cordón (m)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

Para los materiales muy porosos puede ser necesaria una cantidad más importante.

Almacenamiento y conservación

12 meses en embalajes de origen y herméticamente cerrados.

Temperatura: almacenar entre + 5° C y + 25° C.

Cajas de 25 cartuchos de 310 ml.

Seguridad

Antes de toda utilización del producto, consultar la ficha de seguridad.

Para desarrollar todas sus propiedades mecánicas el producto debe ser aplicado a una temperatura comprendida entre + 5° C y + 35° C.

Después del secado la masilla acrílica SOLTEC® A400 puede ser recubierta con una pintura alkyde o en base acuosa. Es recomendable, no obstante, realizar un ensayo previo para toda aplicación de pintura. Debe ser aplicada sobre soportes limpios, secos y exentos de polvo y de grasas.

Si aplicamos sobre la masilla pinturas muy cargadas pueden surgirle grietas. La colocación en exteriores es posible siempre y cuando durante la aplicación y el secado del producto esté al amparo de la lluvia.

NOTA: Las indicaciones presentes y técnicas responden a los conocimientos y experiencias que adquirimos, y todo error, inexactitud, omisión, insuficiencia del documento que resulte de la evolución tecnológica y de la búsqueda entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición del producto no podrá sernos opuesta. El consumidor del producto valora previamente a su puesta en ejecución mediante prueba o ensayo que le permita verificar que el producto se adapta al empleo contemplado. Además, todo consumidor del producto debe valorar ante el vendedor o fabricante toda la información técnica inherente a una hipotética puesta en ejecución y precisar si todas las indicaciones de las que dispone le parecen adecuadas, tanto para un uso normal como para un uso específico de nuestro producto.

Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones corrientes legales y reglamentarias así como las normas profesionales corrientes y todavía conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan del documento presente son puramente indicativos y no exhaustivos totalmente, como lo es toda la información surtida verbalmente sobre llamada telefónica simple de un cliente.

