

FIJAMASTIC 40

FICHA TECNICA

DESCRIPCIÓN-CARACTERÍSTICAS

FIJAMASTIC 40 es un sellador elastómero mono componente a base de poliuretano. Polimeriza rápidamente al contacto con la humedad del aire, se transforma en una junta flexible y resistente, con una excelente adherencia en la mayoría de los materiales tradicionales de la construcción.

CAMPO DE APLICACIÓN

FIJAMASTIC 40 puede utilizarse para pegar y sellar diferentes materiales de construcción: hormigón, madera, aluminio, metal laqueado, poliéster, vidrio, PVC, teja de hormigón y de barro, piedra, gres cerámico, loza.

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Pastosa
Color	Diversos
Densidad	Otros: 1,18 ± 0,05 Negro: 1,16 ± 0,05
Derrame (ISO 7390)	Nulo
Formación de piel, curado superficial	70 min aprox. a 23 °C y 50 % H.R.
Curado	3 mm/24 h a 23° C y 50 % H.R.
Dureza shore A (ISO 868 – 3 seg.)	40 aprox.
Resistencia a la temperatura	- 30 a 80 °C
Módulo 100 % (ISO 8339)	0,4 MPa aprox.
Módulo de rotura (ISO 8339)	1,4 MPa aprox.
Elongación a la rotura (ISO 8339)	600 % aprox.
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Resistencia a los ácidos y bases diluidas	Media
Resistencia a los rayos UV	Buena
Resistencia al agua y neblina salina	Excelente

MODO DE USO

Preparación de los soportes:

Los soportes a ensamblar deben ser planos, estar secos, libres de polvo, grasa o agentes contaminantes que podrían perjudicar el sellado. Si los soportes tienen que limpiarse, se pueden utilizar acetona, metiletilcetona (MEC) o **FIJAMASTIC GR-1001**. Utilizar los solventes que cumplan con los reglamentos locales. Verificar la compatibilidad del solvente utilizado con los sustratos.

Aplicar un primario si es necesario.

Cuando use solventes, apague todas las fuentes de ignición y siga las instrucciones de seguridad y de manejo del fabricante para este tipo de producto. Pulir las superficies metálicas si es necesario. Limpiar tras lijar. Dejar secar las superficies después de desengrasar. Se recomienda decapar el hormigón con un cepillo metálico.

Aplicación:

FIJAMASTIC 40 se aplica con una pistola manual o neumática en soportes limpios y secos, desengrasados, en temperaturas entre 5 y 35 °C. Se tiene que eliminar sistemáticamente cualquier rastro de grasa, pintura o revestimiento no adherente.

Después de la aplicación, cada junta estará apretada en los "labios de la junta" y se alisa utilizando una espátula húmeda. Este producto debe utilizarse en las 24 horas siguientes después de haber sido abierta la protección del cartucho. En caso contrario, peligra de polimerizar la masilla en el interior del cartucho. No aplicar el sellador a una temperatura inferior a 5 °C. En caso de aplicación en clima frío, almacenar los cartuchos o las salchichas a 20 °C antes de usarse.

Mientras la polimerización, evitar todo contacto con los polímeros MS, PU híbridos o silicones no polimerizados y también con los alcoholes o los amoniacos.

Limpieza:

Limpiar las herramientas con acetona o MEC cuando el sellador no está polimerizado. Después del curado, es necesaria la abrasión.

Compatibilidad:

- Pintura en fase acuosa: Sí
- Pintura en fase solvente: Es necesario hacer pruebas

PRESENTACIÓN

Cartuchos de 310 ml.
Salchichas de 600 ml.

RENDIMIENTO

Ø de la punta del aplicador (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Largo de la tira (m) (cartuchos)	98	43	24	15	11	8	6	4	3,5
Largo de la tira (m) (salchichas)	190	85	47	30	21	15	11	9	7

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

Duración: Fecha de caducidad impresa en el envase.

Temperatura: almacenar el pegamento entre 5 y 25 °C.

PRECAUCIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, consultar la ficha de seguridad disponible en www.fijamastic.com.mx

NOTA: Las indicaciones presentes se fundamentan en los conocimientos y experiencias que hemos adquirido, y no se nos podrá oponer cualquier error, inexactitud, omisión, insuficiencia de redacción, que resulte de la evolución tecnológica y de la investigación, entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición. Antes de proceder, el usuario debe realizar cualquier prueba o ensayo que le permita verificar que el producto está adaptado para el uso previsto. Además, todo usuario debe averiguar con el vendedor o el fabricante cualquier investigación técnica, si considera que debe ser precisada, ya sea para el uso normal o específico de nuestro producto. Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones legales y reglamentarias en vigor, así como de las normas profesionales en vigor y conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan de esta ficha técnica son meramente indicativos y no exhaustivos, así como la información proporcionada verbalmente a través de una llamada telefónica de un prospecto o de un cliente.

Revisión: 18.09.2013