

DESCRIPCIÓN-CARACTERÍSTICAS

FIJAMASTIC® 40 SL (Self Leveling) es un sellador elastómero mono componente a base de poliuretano con propiedades autonivelantes. Polimeriza rápidamente al contacto con la humedad del aire y 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 SL es ideal para utilizarse en juntas de estanqueidad o juntas de dilatación horizontales ya sea en interiores o exteriores (suelos industriales expuestos al tráfico, garaje, almacén). Es excelente para ser utilizado en el sellado de pavimento en materiales como el hormigón o andadores de cemento, incluso estampado. Para materiales difíciles como el PVC, aluminio en bruto, de metal lacado, se recomienda realizar pruebas preliminares para determinar si una preparación de la superficie es necesario.

FIJAMASTIC® 40 SL tiene la marca CE para el siguiente campo de aplicación: "Para aplicaciones interiores o exteriores de andadores peatonales utilizados en el clima frío extremo de acuerdo con la norma EN 15651-4 (PW EXT-INT CC)" se recomienda utilizar FIJAMASTIC® Primer sobre el hormigón.

FIJAMASTIC® 40 SL no debe ser utilizado en los juguetes y/o artículos de puericultura que puedan ser introducidos en la boca por los niños."

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Pastosa
Color	Blanco, Gris y Negro
Viscosidad	Brookfield RVT / spindle 7 / 5 rpm : aprox. 50,000 mPa.s
Densidad	1.1 ± 0.02
Derrame (ISO 7390)	Nulo
Formación de piel, curado superficial	60 min aprox. a 23 °C y 50 % H.R.
Curado	4 mm/24 h a 23° C y 50 % H.R.
Dureza shore A (ISO 868 - 3 seg.)	40 aprox.
Resistencia a la temperatura	- 40 a 90 °C
Módulo 100 % (ISO 8339)	0.4 MPa aprox.
Módulo de rotura (ISO 8339)	1,4 MPa aprox.
Elongación a la rotura (ISO 8339)	>500 % aprox.
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Resistencia a los ácidos y bases diluidas	Promedio
Resistencia a los rayos UV	Buena
Resistencia al agua y neblina salina	Excelente



MODO DE USO

Preparación de los soportes:

Los partes a sellar o adherir deben estar limpios, secos, libres de polvo, aceite, grasa y cualquier contaminante que podrían dañar la unión. Cuando se tiene que reparar la junta de un trabajo previo, retire todo rastro de arena o polvo una vez reparado, aspire y sopletee el solado de hormigón o cemento, para que quede libre de materiales que afecten la adhesión. No utilizar sobre soportes bituminosos recientes debido al riesgo exudación de aceite. Si es necesario (superficie difícil, sustrato húmedo o sometido a un alto tráfico), aplique una imprimación de FIJAMASTIC® Primer y dejar secar durante 15 minutos antes de la aplicación.

Recomendamos utilizar una espuma de polietileno de respaldo (comúnmente llamada cola de rata) con el fin de:

- Evitar la adhesión del sellador en la parte inferior de la junta.
- Observar la relación de anchura / profundidad definida por la técnica de aplicación recomendada, que es de un 100% de ancho por un 50% de profundidad de la junta.

Por su gran versatilidad y eficiencia es posible realizar juntas de 10 a 35 mm de ancho con este sellador.

IMPORTANTE: Cuando se utilizan disolventes, apagar todas las fuentes de ignición y seguir cuidadosamente las instrucciones de seguridad y manejo dadas por el fabricante o proveedor.

Aplicación:

FIJAMASTIC® 40 SL se aplica con una pistola manual, neumática o inclusive con un esparador, en soportes limpios y secos, desengrasados, en temperaturas entre 5 y 35 °C. Se tiene que eliminar sistemáticamente cualquier rastro de polvo, grasa, pintura o revestimiento no adherente. Después de la aplicación, cada junta estará sellada en los "bordes de la junta" y se alisa utilizando una espátula húmeda retirando también el excedente. 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 o temperar los cartuchos o las salchichas a 20 °C antes de usarse. Mientras se lleva a cabo el curado, se debe evitar todo contacto con los polímeros MS, PU híbridos o silicones no polimerizados y también con los alcoholes o los amoníacos.

Limpieza:

Limpiar las herramientas con acetona o MEC cuando el sellador aun esté fresco o 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

Salchichas de 600 ml.

Si requiere otra presentación por favor contáctenos.



RENDIMIENTO APROXIMADO

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, lote y color impresos en el envase.

Colores: BLANCO, GRIS, NEGRO.

Temperatura: Almacenar el pegamento a la sombra entre 5 y 25 °C. Si la temperatura ambiente del lugar de almacenaje es igual o menor a 5 °C deberá temperar el adhesivo gradualmente en una habitación con una temperatura mayor para facilitar su aplicación.

PRECAUCIONES DE USO Y SEGURIDAD

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

Contiene isocianatos, no se inhale o respire. No se ingiera. Evite el contacto con la piel. Utilice ropa, guantes y equipo apropiado para su aplicación.

¿Dudas? ¿Comentarios?

www.fijamastic.com.mx

fijamastic@hotrade.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 del producto. 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. FIJAMASTIC® es una marca registrada de HO TRADE SA DE CV. Todos los derechos reservados ® ™ © Copyright 2014.

Revisión: 02/08/2016 05:49:11 p. m.

