

Soudaflex 14LM

Revisión: 02/03/2016

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel	40 a 60 min
Velocidad de curado *	1,5 mm / 24u
Dureza	19 ± 5 Shore A
Densidad	1,30 g/ml
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80 %
Contorsión máxima permitida	± 25 %
Resistencia a la temperatura	-30 °C → 90 °C
Tensión máxima (DIN 53504)	1,50 N/mm ²
Módulo de elasticidad 100 % (DIN 53504)	0,20 N/mm ²
Elongación de ruptura (DIN 53504)	> 800 %
Temperatura de aplicación	5 °C → 30 °C

(*) Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Descripción del producto

Soudaflex 14LM es un sellador monocomponente, elástico y de gran calidad a base de poliuretano.

Propiedades

- Muy fácil de aplicar
- Permanentemente elástico tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Excelente resistencia a la radiación ultravioleta
- Bajo módulo

Aplicaciones

- Todas las juntas de construcción habituales con mucho movimiento.
- Juntas de unión entre marcos de ventanas y de puertas y paredes.
- Juntas de expansión entre numerosos tipos de materiales de construcción.
- Juntas con gran rango de movimiento.

Embalaje

Color: blanco, gris hormigón, gris oscuro, marrón claro, marrón oscuro, beige oscuro
Embalaje: 310 ml alu cartucho, 300 ml bolsa, 600 ml bolsa

Período de validez

12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

Sustratos

Sustratos: todos los sustratos de construcción habituales, ladrillo, hormigón, metales, ...

Naturaleza: limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: Aplique la imprimación 100 a sustratos porosos. Utilice siempre la imprimación 100 sobre piedra natural, sin imprimación en los sustratos no porosos.

No se adhiere a vidrio. Recomendamos realizar una prueba de adherencia preliminar en todas las superficies.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Soudaflex 14LM

Revisión: 02/03/2016

Página 2 De 2

Dimensiones de juntas*Anchura mínima de juntas:* 5 mm*Anchura máxima de juntas:* 30 mm*Profundidad mínima de juntas:* 5 mm

Recomendación para tareas de sellado: ancho de junta = 2 × profundidad de junta.

Método de aplicación*Método de aplicación:* Con pistola de calafateado manual o neumática.*Limpieza:* Limpiar con aguarrás o limpiador de superficies inmediatamente después de usar.*Acabado:* Con una solución jabonosa o la solución de acabado de Soudal antes del desollado.*Reparación:* Con el mismo material**Recomendaciones de salud y seguridad**

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la etiqueta del envase para obtener más información.

Observaciones

- Al pintar con pinturas de secado oxidativo, pueden producirse perturbaciones en el secado de la pintura (recomendamos realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación).

Cláusulas medioambientales*Reglamento LEED:*

Soudaflex 14LM cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168. Conforme con USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: materiales de baja emisión: adhesivos y selladores, en lo relativo al contenido de COV.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.
