

Soudaseal Mirror

Revisión: 13/04/2016

Página 1 De 3

Especificaciones

Base	Polímero MS
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel* (a 20 °C y 65 % de humedad relativa)	Ca. 10 min
Velocidad de curado* (a 20 °C y 65 % de humedad relativa)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Dureza	50 ± 5 Shore A
Densidad	1,62 g/ml
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 75 %
Contorsión máxima permitida	± 20 %
Resistencia a la temperatura	-40 °C → 90 °C
Adherencia inicial	> 80 kg/m ²
Tensión máxima (DIN 53504)	1,90 N/mm ²
Módulo de elasticidad 100 % (DIN 53504)	0,75 N/mm ²
Elongación de ruptura (DIN 53504)	600 %
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C
Contracción	< 2%

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

Descripción del producto

Soudaseal Mirror es un adhesivo para espejos monocomponente, neutro y de gran calidad a base de polímero MS. Soudaseal Mirror es un adhesivo para espejos de gran fuerza, compatible con todos los espejos resistentes a la acetona.

Propiedades

- Curado rápido
- Adherencia sin imprimación incluso sobre superficies húmedas, gracias a los exclusivos promotores de la adherencia.
- Se mantiene elástico tras el curado y es muy sostenible
- No huele ni contiene disolventes
- No contiene isocianatos ni siliconas
- Sin riesgo de formación de manchas en sustratos porosos (migración de plastificante).
- No destiñe.

Aplicaciones

- Pegado de todo tipo de espejos con reverso resistente a la acetona.
- Sellado de juntas en paredes de espejos.
- Pegado de espejos, incluso en superficies húmedas. Pegado resistente al agua.

Embalaje

Color: gris

Embalaje: 290 ml cartucho

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.

Resistencia química

Buena resistencia a agua, disolventes alifáticos, aceites minerales, grasa y álcalis y ácidos inorgánicos diluidos. Mala resistencia a disolventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.

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.

Soudaseal Mirror

Revisión: 13/04/2016

Página 2 De 3

Sustratos

Sustratos: todos los sustratos de construcción habituales, madera tratada, PVC, plásticos

Naturaleza: limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: A las superficies porosas de aplicaciones con cargas de agua se les debe aplicar la imprimación 150. Todas las superficies lisas se pueden tratar con el activador de superficie.

Soudaseal Mirror ofrece una excelente adherencia en la mayoría de los sustratos. Soudaseal Mirror también se puede utilizar sobre piedra natural. Recomendamos realizar una prueba de adherencia preliminar en todas las superficies. No ofrece adherencia sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) ni sustratos bituminosos.

Dimensiones de juntas

Anchura mínima de pegado: 10 mm

Grosor mínimo: 3 mm

Recomendación: Utilice cinta adhesiva de doble cara como espaciador entre la pared y el espejo libremente suspendido.

Método de aplicación

Método de aplicación: Con pistola de calafateado manual o neumática. Aplique Soudaseal Mirror con la boquilla de corte en V incluida, formando tiras de adhesivo en vertical por la parte trasera del espejo. En función del peso del espejo, se deberá aplicar una tira de adhesivo a cada 10–20 cm. Consulte también las observaciones.

Limpieza: Con el limpiador Fix ALL, 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 para obtener más información.

Observaciones

- Debido a la gran variedad de tipos de espejos, recomendamos encarecidamente realizar pruebas de compatibilidad preliminares.
- Debido a la baja adherencia inicial, los espejos tienen que apoyarse durante el proceso de curado hasta que el adhesivo se haya curado por completo. El tiempo necesario depende del peso y el tamaño del espejo, la temperatura, la humedad relativa y la cantidad de producto empleado.
- Para evitar posibles problemas debidos a la condensación, tanto los fabricantes de espejos como Soudal recomiendan dejar una ventilación suficiente en el reverso del espejo. Como referencia, se debe dejar una abertura de entre 3 y 4 mm entre la superficie y el espejo. Para ello, se puede emplear cinta de doble cara para espejos.
- Recomendamos esta abertura de ventilación mínima de 3–4 mm para que el adhesivo/sellador se cure correctamente. El pegado superficial completo se realiza por cuenta y riesgo del aplicador.
- Para espejos de mayor tamaño, utilice siempre el adhesivo combinado con una cinta adhesiva de doble cara para espejos de muy buena calidad.
- Los espejos que cuentan con una película de seguridad en el reverso para prevenir el resquebrajamiento deben pretratarse con un promotor de adherencia. Utilizando Soudal Surface Activator, se obtiene el mejor rendimiento de pegado en este tipo de película de seguridad. Sin Soudal Surface Activator, la fuerza del adhesivo puede ser insuficiente y existe el riesgo de que se produzcan situaciones peligrosas.

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.

Soudaseal Mirror

Revisión: 13/04/2016

Página 3 De 3

Cláusulas medioambientales*Reglamento LEED:*

Soudaseal Mirror 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.

Responsabilidad

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

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.