

---

**SOUDASEAL MIRROR**

---

Revisión: 13/03/2012

Página 1 de 2

**Datos Técnicos:**

Base	MS Polímeros
Consistencia	Pasta
Sistema de curado	Por la humedad del aire
Velocidad de polimerización (20°C/65% H.R.)	2 a 3 mm/24 h
Formación de piel (20°C/65% H.R.)	10 min
Densidad	1,62 g/mL
Deformación máxima	20%
Resistencia a la temperatura	-40°C a +90°C
Dureza	50±5 Shore A
Módulo de elasticidad al 100%	0,75N/mm <sup>2</sup> (DIN53504)
Tensión máxima	1,9N/mm <sup>2</sup> (DIN53504)
Elongación hasta rotura	>600% (DIN53504)
Recuperación elástica	>75%
Agarre inicial	>80 kg/m <sup>2</sup>

\*estos valores pueden variar con las diferentes condiciones ambientales como temperatura, humedad, sustratos, etc...

**Producto:**

SOUDASEAL MIRROR es un adhesivo especial para espejos flexible y de gran fuerza de pegado a base de MS Polímeros. Compatible con espejos resistentes a acetona.

**Características:**

- Sellador adhesivo de un componente.
- Alto agarre inicial, reduciendo la necesidad de uso de soporte inicial.
- Gran fuerza de pegado y curado rápido sobre casi todas las superficies.
- Adhesión sin imprimación incluso sobre superficies mojadas (Debido a los promotores de adhesión únicos de SOUDASEAL MIRROR).
- Excelentes propiedades de rendimiento mecánico.
- Aplicación sencilla incluso en situaciones adversas.
- Excelente extrudabilidad incluso a bajas temperaturas.
- Ventajas ecológicas - sin isocianatos, siliconas, solventes, halógenos o ácidos.
- Mínimas consideraciones de salud e higiene.
- Resistente a muchos químicos y evita el crecimiento del moho.
- No produce manchas en materiales porosos (piedra natural, mármol, granito, etc).

**Aplicaciones:**

- Fijación y pegado de espejos sobre todas las superficies.
- Sellado de juntas en muros de espejo.
- Aplicaciones donde se requiere un pegado resistente al agua.

**Presentación:**

Color: Gris. Envase: cartucho 290 ml.

Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.

---

## SODASEAL MIRROR

---

Revisión: 13/03/2012

Página 2 de 2

### Conservación:

12 meses en envase cerrado. Almacenar en lugar fresco y seco a temperaturas entre +5°C y +25°C.

### Recomendaciones de seguridad e higiene:

Aplicar las normas habituales de seguridad e higiene.

### Resistencia química:

Buena resistencia al agua, solventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y alcalinos, aceites y grasas.

Mala resistencia a solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrógenos clorados.

### Superficies:

Tipo: La mayoría de las superficies habituales de construcción. En caso de superficies excesivamente porosas podría necesitar el uso de imprimación: PRIMER 150.

**No adhiere** sobre PE, PP, PTFE y superficies bituminosas.

Estado de la superficie: limpia, seca y libre de polvo y grasa.

Se recomienda pruebas de compatibilidad previas a la aplicación.

### Método de aplicación:

Aplicar el adhesivo con pistola manual o neumática sobre la superficie en cordones verticales de al menos 8 mm de anchura con intervalos de 20 cm máximo entre cada cordón. Aplicar siempre en los bordes del espejo. Presionar el espejo sobre la superficie a adherir inmediatamente. El pegado soporta cargas tras 24-48 horas.

Temperatura de aplicación: +5°C a +35°C.

Limpieza: Con acetona o Surface Cleaner inmediatamente después de la aplicación y antes del curado. Las manos y herramientas se limpian en fresco con toallitas SWIPEX.

Reparación: con SODASEAL MIRROR

### Observaciones:

- SODASEAL MIRROR se puede aplicar sobre una gran variedad de sustratos. Algunos sustratos específicos como plásticos, policarbonatos, etc tienen tratamientos diferentes en cada fabricante por lo que se recomienda realizar siempre pruebas de compatibilidad preliminares.
- En la fabricación de espejos se utilizan a menudo agentes protectores. Éstos han de ser retirados antes de proceder al pegado. En estos casos podría necesitar el uso de Surface Activator.
- Es recomendable utilizar cinta adhesiva de doble cara para espejos para asegurar la ventilación entre cordones y permitir la curación adecuada del producto.



Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.