

Soudaseal Mirror

Revisie: 8/09/2015

Pagina 1 van 3

Technische gegevens

Basis	MS Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	Ca. 10 min
Uithardingssnelheid (20°C / 65% RV)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Hardheid	50 ± 5 Shore A
Dichtheid	1,62 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 75 %
Max. toelaatbare vervorming	± 20 %
Temperatuurbestendigheid	-40 °C → 90 °C
Initiële hechting	> 80 kg/m ²
Max. spanning (DIN 53504)	1,90 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	0,75 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	600 %
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C
Krimp	< 2%

(*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat.

Productomschrijving

Soudaseal Mirror is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component spiegellijm op basis van MS Polymer. Soudaseal Mirror is geschikt voor verlijming van alle spiegels met een acetonbestendige rugcoating.

Eigenschappen

- Snelle doorharding
- Zeer hoge kleefkracht (zonder primer) zelfs op vochtige ondergronden dankzij de speciale hechtpromotoren.
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam
- Vrijwel reukloos en bevat geen oplosmiddelen
- Bevat geen isocyanaten en geen siliconen
- Geeft geen aanleiding tot vlekvorming op poreuze ondergronden (weekmakermigratie).
- Kleurvast

Toepassingen

- Lijmen van allerhande spiegels met een aceton veilige achterkant.

- Afdichten tussen spiegels of aan de randen van de spiegels.
- Lijmen van spiegels zelfs op vochtige ondergronden. Waterbestendige verlijming.

Leveringsvorm

Kleur: grijs

Verpakking: 290 ml koker

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Chemicaliënbestendigheid

Goed bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten. Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechlorideerde koolwaterstoffen.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de werkingomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Soudaseal Mirror

Revisie: 8/09/2015

Pagina 2 van 3

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden, voorbehandeld hout, PVC, kunststoffen

Toestand: schoon, droog, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Poreuze ondergronden in toepassingen met zware waterbelasting voorstrijken met Primer 150. Niet-poreuze ondergronden kunnen met Surface Activator voorbehandeld worden.

Soudaseal Mirror heeft een goede hechting op alle gebruikelijke ondergronden. Soudaseal Mirror kan ook gebruikt worden op natuursteen. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren. Op PE, PP, PTFE (bv. Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting.

Voegafmetingen

Min. breedte voor verlijming: 10 mm

Min. dikte: 3 mm

Aanbeveling: gebruik tweezijdig klevende spiegelband als afstandshouder tussen ondergrond en de vrij opgehangen spiegel.

Verwerking

Aanbrengmethode: Met hand- of pneumatisch kitpistool. Soudaseal Mirror met de bijgevoegde driehoeksspuitmond verticale lijfstroken aanbrengen op de achterkant van de spiegel. Afhankelijk van het gewicht van de spiegel zal om de 10 à 20 cm een lijmril aangebracht moeten worden. Zie ook opmerkingen.

Reinigingsmiddel: Met Fix ALL Cleaner onmiddellijk na gebruik.

Afwerking: Met zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor huidvorming.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Zie etiket voor meer informatie.

Opmerkingen

- Wegens de grote verscheidenheid in soorten spiegels, is een voorafgaandelijke compatibiliteitstest aanbevolen alvorens te verlijmen.
- Gezien de geringe aanvangshechting is het noodzakelijk de spiegel voldoende lang te ondersteunen totdat een volledige doorharding een feit is. De tijd van ondersteunen is afhankelijk van gewicht/grootte van de spiegel en de gebruikte hoeveelheid Soudaseal Mirror.
- Om condensatieschade te vermijden wordt door zowel spiegelabrikanten als door Soudal aangeraden voldoende ventilatie te voorzien achter de spiegel. Een richtlijn is om minimaal 3 à 4 mm als opening te laten achteraan. Daarom is het praktisch om bij het verkleven van een spiegel gebruik te maken van dubbelklevende spiegelband in de juiste dikte om voldoende ventilatie te voorzien.
- Wij adviseren deze minimale ventilatieopening van 3 à 4 mm, mede opdat de lijm perfect kan doorharden dmv de luchtvochtigheid. Volledig vlakke verlijming is op eigen risico.
- Bij grotere spiegels de lijm steeds gebruiken in combinatie van een kwalitatieve zeer goede tweezijdige klevende spiegelband.
- Indien de spiegel is voorzien van een veiligheidsfolie tegen versplintering bij breuk, zal het gebruik van een hechtpromotor noodzakelijk zijn. Door het oppervlak eerst met onze SODAL SURFACE ACTIVATOR te behandelen zal MIROBOND een goede hechting geven met deze folie. Zonder gebruik van SODAL SURFACE ACTIVATOR zal er onvoldoende hechting zijn en riskeert u een onveilige situatie.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de werkomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Soudaseal Mirror

Revisie: 8/09/2015

Pagina 3 van 3

Milieubepalingen*LEED bepaling :*

Soudaseal Mirror is conform aan de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED® 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.