

Soudaseal Glass and Paint

Revisie: 4/08/2021

Pagina 1 van 3

Technische gegevens

Basis	MS Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 20 min
Uithardingssnelheid* (23°C/50% RV)	2 mm/24u
Hardheid**	Ca. 25 ± 5 Shore A
Dichtheid	Ca. 1,50 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 60 %
Max. toelaatbare vervorming	± 25 %
Max. spanning (ISO 37)**	Ca. 1,08 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)**	Ca. 0,50 N/mm ²
Rek bij breuk (ISO 37)**	Ca. 650 %
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C → 90 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

Soudaseal Glass and Paint is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component beglazingskit op basis van SMX-Polymeer. Soudaseal Glass and Paint is speciaal ontwikkeld om overschilderd te worden met watergedragen en gesolventeerde verven.

Eigenschappen

- Zeer goede hechting op alu, PVC en glas.
- Zeer goede mechanische eigenschappen.
- Anti-inbraak conform PKVW (Politie Keurmerk Veilig Wonen)
- Hoge elasticiteit
- Geen blaasvorming, ook niet bij warm en vochtig weer.
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en andere weersinvloeden
- Gemakkelijk toepasbaar en uitspuitbaar, ook onder moeilijke omstandigheden
- Bevat geen isocyanaten, solventen, zuren of halogenen
- Geen vlekvorming (randzonevervuiling) op poreuze ondergronden zoals marmer, graniet en andere natuursteensoorten

Toepassingen

- Beglazingsvoegen (topafdichting tussen glas en raamprofiel volgens NPR 3577) die overschilderd worden.
- Aansluit- en uitzettingsvoegen tussen raamprofielen en muur die overschilderd worden.
- Beglazingsvoegen tussen glas en raamprofiel.

Leveringsvorm

Kleur: wit

Verpakking: 290 ml koker, andere verpakkingen op aanvraag

Houdbaarheid

9 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 gechloreerde 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 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.

Soudaseal Glass and Paint

Revisie: 4/08/2021

Pagina 2 van 3

Ondergronden

Soorten: glas, voorbehandeld hout, beton, PVC, aluminium, alle gebruikelijke bouwondergronden, ...

Toestand: draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Poreuze ondergronden in toepassingen met zware waterbelasting voorstrijken met Primer 150. Niet-poreuze oppervlakken eventueel voorbereiden met een Soudal activator of reiniger (zie Technische Fiche).

Niet geschikt voor PE, PP, PTFE (bv. Teflon®), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren.

Compatibiliteit met glas

Soudaseal Glass and Paint is niet getest naar compatibiliteit in direct contact met de afdichtingsmaterialen van dubbelglassystemen of pvb folies van gelaagd glas. Wij raden aan om steeds vooraf een compatibiliteitstest uit te voeren in deze toepassingen. Vermijd direct contact tussen Soudaseal Glass and Paint en de afdichting van dubbele beglazing of PVB folie bij veiligheidsglas. Soudaseal Glass and Paint is niet vrijgegeven voor hielafdichting waar contact gemaakt wordt met de afdichtingsmaterialen van dubbel glas. Soudaseal Glass and Paint is wel geschikt voor hielafdichting met toepassing conform NPR 3577 beglazingsnorm waarbij rechtstreeks contact met de randafdichting van isolatieglas wordt vermeden.

Voegafmetingen

Min. breedte voor voegwerken: 4 mm

Max. breedte voor voegwerken: 30 mm

Min. diepte voor voegwerken: 6 mm

Aanbeveling voegwerken: Breedte ≤ 6mm:

breedte = diepte. Breedte > 6mm: breedte = 2x diepte.

Verwerking

Breng het product aan met behulp van een hand-, accu- of pneumatisch kitpistool.

Soudaseal Glass and Paint gelijkmatig zonder luchtinsluitingen in de voeg aanbrengen. Strijk de voeg glad met een afstrijkplaatje met behulp van afstrijkmiddel. Vermijd dat er zeepwater tussen voegwand en kit komt (ter voorkoming van mogelijke randonthechting).

Aanbrengmethode: Met hand-, pneumatisch of accu kitpistool.

Reinigingsmiddel: Soudaseal Glass and Paint kan met Soudal Surface Cleaner, White Spirit of Swipex van materialen en gereedschap verwijderd worden, voordat uitharding heeft plaatsgevonden. Uitgeharde Soudaseal Glass and Paint kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Afwerking: Met zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor huidvorming.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Overschilderbaarheid

Enkel overschilderen na volledig doorharden van de kit.

Voor een optimaal resultaat raden wij aan de kit zo snel mogelijk te overschilderen (max. 1 maand).

In het algemeen dekken houtverven goed, zonder kratervorming of strepen. Gezien de grote diversiteit van verven is het verplicht vooraf een compatibiliteitstest uit te voeren.

De hechting van alkydharsverven op de kit kan pas beoordeeld worden na 3 à 4 weken, wanneer de verf volledig is doorgehard.

Afhankelijk van de samenstelling van de verf, kan de droging van de verf beïnvloed worden.

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.

Soudaseal Glass and Paint

Revisie: 4/08/2021

Pagina 3 van 3

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Opmerkingen

- Soudaseal Glass and Paint is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een compatibiliteitstest uit te voeren.
- Er mag geen afstrijkmiddel achterblijven op de kit daar deze de overschilderbaarheid negatief beïnvloedt.
- Verven zijn overnacht overschilderbaar ook wanneer zij nog niet volledig droog zijn. Een tweede laag zorgt voor een snellere droging van de verf dan één laag.
- Periodiek onderhoud: reinig vensters regelmatig met overvloed aan water en vermijd intensief wrijven op de kit.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Niet geschikt voor sanitaire toepassingen.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Soudaseal Glass and Paint heeft een goede UV bestendigheid maar kan verkleuren onder extreme externe invloeden of na langdurige UV blootstelling.
- Verkleuring door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen. Een dergelijke kleurverandering doet geen afbreuk aan de technische eigenschappen van het product.
- Het gebruik van terpentijn, white spirit of solventhoudende reinigingsmiddelen wordt afgeraden.

- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgevendende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.

Normen en certificaten

- Voldoet aan ISO 11600 F 20 LM
- Voldoet aan ISO 11600 G 25 LM
- NL: KOMO-certificaat 33299 op basis van BRL2801 (beglazingskit).

Milieubepalingen

LEED bepaling:

Soudaseal Glass and Paint is conform 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 en overschilderbaar is met de gebruikte verf.

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.