

Soudaseal 4 All Paint

Revisie: 9/10/2019

Pagina 1 van 3

Technische gegevens

Basis	MS Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 10 min
Uithardingssnelheid* (23°C/50% RV)	2 mm/24u
Hardheid**	35 ± 5 Shore A
Dichtheid van gemengd product	1,53 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 75 %
Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600)	± 25 %
Max. spanning (ISO 37)**	1,43 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)**	0,60 N/mm ²
Rek bij breuk (ISO 37)**	> 500 %
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C → 90 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C
Krimp	2 tot 3% (DIN EN 10563)

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

Productomschrijving

Soudaseal 4 All Paint is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component beglazings- en voegkit op basis van MS Polymer volgens ISO 11600 G 20HM.

Eigenschappen

- Zeer goede hechting op de meeste ondergronden, zelfs licht vochtige
- Zeer goede hechting op alu, PVC en glas.
- Zeer goede mechanische eigenschappen.
- Hoge elasticiteit – maximaal toelaatbare vervorming van ±25%
- 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
- Overschilderbaar met watergedragen systemen

Toepassingen

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

Leveringsvorm

Kleur: RAL9010 (puur wit), RAL8016 (bruin), RAL9011 (zwart), RAL7004 (grijs)
Verpakking: 290 ml koker, 600 ml worst (enkel bepaalde kleuren)

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 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 4 All Paint

Revisie: 9/10/2019

Pagina 2 van 3

Ondergronden

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

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

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

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 4 All Paint is niet geschikt voor hielafdichting waar contact gemaakt wordt met de afdichtingsmaterialen van dubbel glas. Soudaseal 4 All Paint is niet geschikt voor toepassingen in direct contact met pvb folies bij gelaagd glas, hiervoor bevelen we aan Silirub 2 te gebruiken.

Voegafmetingen

Min. breedte voor voegwerken: 4 mm
Max. breedte voor voegwerken: 30 mm
Min. diepte voor voegwerken: 4 mm
Aanbeveling voegwerken: Breedte \leq 6mm: breedte = diepte. Breedte $>$ 6mm: breedte = 2x diepte.

Verwerking

Aanbrengmethode: Met hand- of pneumatisch kitpistool.

Reinigingsmiddel: Met White Spirit of Soudal Surface Cleaner onmiddellijk na gebruik (voor uitharding).

Afwerking: Met zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor huidvorming.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Overschilderbaarheid

Enkel overschilderen na volledig doorharden van de kit.

Vooraleer de schilderwerken aan te vatten adviseren we de kit te ontvetten. Zeker aangewezen indien de kit met zeepwater afgewerkt werd.

Eens doorgehard, lichtjes opschuren van de kit na doorharding bevordert de verfhechting.

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.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Opmerkingen

- Soudaseal 4 All 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.

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 4 All Paint

Revisie: 9/10/2019

Pagina 3 van 3

- Zelfreinigend glas: Soudaseal 4 All Paint biedt ook zonder primer een goede hechting op zelfreinigend glas (bv. Bioclean®). Alle tot op heden uitgevoerde natuurlijke en versnelde verouderingstesten bevestigen een uitstekende compatibiliteit en hechting van Soudaseal 4 All Paint op zelfreinigend glas. Met de groeiende praktijkervaring met Bioclean® glas, zal ook de lange-termijn evolutie van de hechting op dit glas nauwkeuriger ingeschat kunnen worden.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Verkleuring door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen. Een dergelijke kleurverandering doet geen afbreuk aan de technische eigenschappen van het product.
- 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.

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.

Milieubepalingen

LEED bepaling:

Soudaseal 4 All 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.

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.