

Soudatight SP GUN

Revisie: 6/04/2020

Pagina 1 van 3

Technische gegevens

Basis		Synthetische dispersie
Consistentie		Pasta
Uithardingsysteem		Fysische droging
Huidvorming* (23°C/50% RV)		Ca. 60 min
Dichtheid **		Ca. 1,08 g/ml
Viscositeit (Brookfield)		54.000 mPa.s → 80.000 mPa.s
Rek bij breuk	ISO 37	> 500 %
Droogtijd (23°C en 50% R.V.)		Ca. 24 - 48 u
Verbruik (*)		Ca. 10 m voor een strook van 10 cm breed (afhankelijk van de laagdikte)
Spuitpatroon		Spray, ca. 4 cm breed
Brandreactieklasse	EN 13501-1	Klasse E (normaal ontvlambaar)
Luchtdoorlatendheidscoëfficiënt (in voeg)	EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
UV-licht- en weersbestendigheid		3 maanden
Waterdampdoorlatendheid (Sd)	EN ISO 12572	10,96 m
Dampdiffusieweerstandsfactor (μ)	EN ISO 12572	10241
Temperatuurbestendigheid**		-20 °C → 80 °C
Verwerkingstemperatuur		5 °C → 45 °C

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

Productomschrijving

Soudatight SP GUN is een hoogwaardige watergebaseerde polymeerpasta die na droging een naadloos, luchtdicht en dampremmend elastisch membraan vormt.

Eigenschappen

- Luchtdicht
- Dampremmend
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam
- Vormt een naadloos membraan
- Zeer goede hechting op vele poreuze materialen
- Goede hechting op licht vochtige ondergronden
- Goede hechting op licht stoffige ondergronden
- Kan na droging worden geveerd, overpleisterd of bekleefd
- EC-1 PLUS label: zeer emissie-arm
- M1 emissie label

Toepassingen

Voor het luchtdicht en dampremmend afwerken van:

- Houtskeletbouw
- Raamaansluitingen:
 - binnenzijde binnenblad (dagkant)
 - buitenzijde binnenblad (voor aanbrengen van gevelisolatie)

Leveringsvorm

Kleur: donkerblauw (wordt zwart na droging), wit (zonder kleuromslag)

Verpakking: 1 kg blik met schroefdop

Houdbaarheid

Minstens 12 maanden in originele gesloten verpakking op een droge plaats bij +5°C tot +25 °C. Beschermen tegen vorst.

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.

Soudatight SP GUN

Revisie: 6/04/2020

Pagina 2 van 3

Ondergronden

Soorten: alle gangbare poreuze ondergronden in bouw- en renovatiewerken. De materialen die door raamfabrikanten worden gebruikt zoals PVC, aluminium en hout. Op de SWS raamfolies (schutfolie verwijderen indien aanwezig). Compatibel met de meeste EPDM en bitumen. Op niet poreuze ondergronden kan drogingsvertraging optreden. Niet geschikt voor glas, PE, PP en PTFE.

Toestand: Schoon en vetvrij. Licht vochtige of licht stoffige ondergronden vormen geen probleem.

Voorbehandeling: Geen voorbehandeling vereist. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Voegafmetingen

Naden, kieren of openingen < 5 mm kunnen dicht gecoat worden met Soudatight LQ.

Naden, kieren of openingen > 5 mm kunnen opgevuld worden (met bv. Flexifoam) of overbrugd worden met Soudatextile in combinatie met Soudatight SP GUN.

Verwerking

Het is sterk aanbevolen Soudatight SP GUN voor gebruik op kamertemperatuur te laten komen zo niet zullen de verwerkingseigenschappen mogelijks negatief beïnvloed worden. De bus voor gebruik goed schudden. Draai de aanzuigbuis in het pistool en schroef de bus luchtdichtingspasta onder de Soudatight GUN. Draai de spuitmond op het pistool (draai aan de moer anders loopt men het risico de spuitmond te beschadigen). Sluit de Soudatight GUN aan op perslucht (compressor) en regel de druk in tussen 3 en 5 bar (afhankelijk van de applicatie). Meer druk levert meer product, minder druk zorgt ervoor dat er een niet egaal spuitbeeld ontstaat. Houd de bus bij verwerking rechtop en spuit op een afstand van 2 tot 5 cm. Breng de luchtdichtingspasta onverdund en gelijkmatig in verschillende lagen (minstens 2) op de ondergrond aan tot een laagdikte van minimum

1 mm en maximum 3 mm. Voor een zo goed mogelijke dekking wordt het product de tweede keer onder een andere invalshoek aangebracht. Het is aanbevolen de 2e laag pas aan te brengen nadat bij de eerste laag huidvorming optreedt. De applicatiedikte dient (nat) nagemeten te worden m.b.v. een laagdiktemeter. Zorg er bij raamtoepassingen voor dat de luchtdichtingspasta een naadloos membraan vormt van minstens 3 mm op het raamkader, over het flexibel schuim tot ± 5 cm op de dagkant van de ruwbouw. Door de spuitmond een kwartslag te draaien kan men wisselen tussen een verticale of horizontale applicatie. Het gebruik van maskeertape (op het raamkader) wordt aanbevolen. Deze dient echter kort na het aanbrengen van Soudatight SP GUN, voor uitharding, verwijderd te worden. Zorg bij overige aansluitingen dat Soudatight SP GUN een naadloos membraan vormt over de voeg met een minimale breedte van 3 cm aan beide zijden van de voeg.

Reinigingsmiddel: Na gebruik de bus luchtdichtingspasta van de Soudatight GUN afschroeven en water aanzuigen (bv. uit een emmer) om de aanzuigbuis en het pistool intern te reinigen. Soudatight SP GUN kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met water van materialen en gereedschap verwijderd worden.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Opmerkingen

- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Soudatight SP GUN mag niet verdund worden.
- Na uitharding en het afsnijden van Flexifoam kan Soudatight SP GUN onmiddellijk toegepast worden. Bij andere PU-schuimen is het noodzakelijk 24u tot

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.

Soudatight SP GUN

Revisie: 6/04/2020

Pagina 3 van 3

48u te wachten na het afsnijden alvorens Soudatight SP GUN toe te passen.

- Niet geschikt voor dilatatie-, of uitzettingsvoegen tenzij in combinatie met Soudatextile.
- Beperkt UV-bestendig.

Normen en certificaten

- EC-1 PLUS label: zeer emissie-arm
- WTCB-rapport DE621XB622 LMA 5748: Bepaling van hechtsterkte van een vloeibaar membraan (Soudatight SP GUN) op verschillende types ondergrond.
- WTCB-rapport DE621xB622-2 LMA 5748: Bepaling van de hechtsterkte van gipspleisters aangebracht op een ondergrond (snelbouwstenen) behandeld met Soudatight SP GUN.
- WTCB-rapport DE621xB622-3 LMA 5748: Bepaling van de waterdampdoorlatenheidseigenschappen van Soudatight SP GUN.
- MO-01/1 Bauteilprüfung (Systeemtest: lucht- en slagregendichtheid van een afdichtstelsel tussen raam en muur) - (IFT Rosenheim)
- M1 Emissieklasse van bouwmaterialen

Milieubepalingen

LEED bepaling:

Soudatight SP GUN 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.

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.