

Soudatight WP

Revisie: 15/09/2022

Pagina 1 van 3

Technische gegevens

Basis		Hybride polymeer
Consistentie		Vloeibare pasta
Uithardingsysteem		Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (23°C/50% RV)		Ca. 30 min
Hardheid	ISO 868	Ca. 29 Shore A
Dichtheid		Ca. 1,51 g/ml
Viscositeit (Brookfield)		Ca. 75.000 mPa.s
Max. spanning (ISO 37)**		≥ 1,30 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	ISO 37	≥ 0,50 N/mm ²
Rek bij breuk	ISO 37	> 500 %
Uithardingstijd *		3u (1 mm)
Verbruik (*)		Ca. 2.0 kg/m ² (bij 2 mm laagdikte)
Luchtdoorlatendheidscoëfficiënt (in voeg)	EN 12114	a ≤ 0,1 m ³ /(h.m.(daPa)n)
Slagregendichtheid (in voeg)	EN 1027	≥ 600 Pa
Waterdampdoorlatendheid (Sd)	EN ISO 7783	6,00 m
Dampdiffusieweerstandsfactor (μ)	EN ISO 7783	3030
Temperatuurbestendigheid**		-40 °C → 80 °C
Verwerkingstemperatuur		5 °C → 40 °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 WP is een hoogwaardige hybride polymeerpasta die na uitharding een naadloos, lucht- en waterdicht elastisch membraan vormt. Soudatight WP wordt toegepast als detailafdichting in alle bouwgebieden en is in het bijzonder geschikt voor het waterdicht afwerken van raam-vloer aansluitingen.

Eigenschappen

- Gebruiksklaar één-component systeem
- Waterdicht
- Luchtdicht
- Dampdoorlatend
- Regenbestendig na 2 uur
- Voor buitentoepassingen (binnentoepassingen ook mogelijk)
- Goede UV bestendigheid
- Elastisch en scheur-overbruggend
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam
- EC-1 Plus label: zeer emissie-arm

- Vormt een naadloos membraan
- Goede hechting op licht vochtige ondergronden
- Goede hechting op licht stoffige ondergronden
- Kan na droging worden geverfd, overpleisterd of bekleefd
- Oplosmiddel- en isocyanaatvrij
- Uitstekende chemische weerstand
- Geurarm

Toepassingen

Voor het waterdicht afwerken van:

- Raam-vloeraansluitingen zoals bij terrassen en balkons
- Sokkelverbindingen, fundering (bovengronds)
- De dagkant in geïsoleerde prefab betonpanelen
- Aansluitvoegen tussen prefab betonelementen in de kelderbouw

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 WP

Revisie: 15/09/2022

Pagina 2 van 3

- De secundaire waterkering/afvoer (bv. onder de vensterbank)

Leveringsvorm

Kleur: grijs*Verpakking:* 5 kg (1 alu-zak in emmer), 10 kg (2 alu-zakken in emmer)

Houdbaarheid

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

Ondergronden

Soorten: Alle gebruikelijke bouwondergronden. Alle soorten beton, metselwerk en steen. De materialen die door raamfabrikanten worden gebruikt zoals PVC, aluminium en hout.

Compatibel met de meeste types EPDM.

Hecht op bitumen maar verkleurt. Door de veel soorten bitumen kan de compatibiliteit niet gegarandeerd worden, vandaar is het gebruik van Soudal Primer 300 vereist.

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

Voorbehandeling: Verwijder losse onderdelen van de ondergrond (bv. PU-schuim) en maak de ondergrond schoon (m.b.v. een borstel). Niet-poreuze ondergronden, zoals aluminium, PVC en in het bijzonder gepoedercoate ondergronden ontvetten en zo nodig (structuurlak) voorbehandelen met Soudal Surface Activator (let op voor vlekvorming). Bitumineuze ondergronden voorbehandelen met Primer 300. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Voegafmetingen

Voegen met geringe beweging, kieren of naden tot maximaal 6 mm. Naden, kieren of openingen > 6 mm kunnen opgevuld worden (met bv. Flexifoam) of overbrugd worden met Soudatextile in combinatie met Soudatight WP.

Verwerking

Het is sterk aanbevolen Soudatight WP voor gebruik op kamertemperatuur te laten komen zo niet zullen de verwerkingseigenschappen mogelijks negatief beïnvloed worden.

Soudatight WP wordt met behulp van een platte kwast rechtstreeks vanuit de verpakking op de ondergrond aangebracht. Verdeel de coating onverdund en gelijkmatig met een (platte) kwast tot een naadloze film van minstens 1 mm dik (1/2 tot 2/3 van de totale laagdikte). Plaats vervolgens Soudatextile in de nog natte laag. Vermijd hierbij plooiën en luchtinsluitingen en druk Soudatextile stevig in de natte laag m.b.v. een borstel of plamuurmes. Meerdere stukken vlies moeten elkaar 3-5 cm overlappen. Verstevingen voor binnen- en buitenhoeken of doorvoeren op voorhand uitsnijden en direct in de natte laag plaatsen voordat de lange vlakken stukken geplaatst worden. Breng ten slotte een nieuwe laag product van minstens 1 mm dik (1/2 tot 1/3 van de totale laagdikte) aan over Soudatextile, bij voorkeur aan elke zijde 1 cm breder dan het vlies om loshangend Soudatextile te vermijden. De applicatiedikte dient (nat) nagemeten te worden m.b.v. een laagdiktemeter. Het gebruik van maskeertape (op het raamkader) wordt aanbevolen. Deze dient echter kort na het aanbrengen van Soudatight WP, voor uitharding, verwijderd te worden.

Reinigingsmiddel: Soudatight WP kan met Soudal Surface Cleaner, White Spirit of Swipex van materialen en gereedschap verwijderd worden, voordat uitharding heeft plaatsgevonden.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Opmerkingen

- Soudatight WP mag niet verdund 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.

Soudatight WP

Revisie: 15/09/2022

Pagina 3 van 3

- Niet geschikt voor dilatatie-, of uitzettingsvoegen tenzij in combinatie met Soudatextile.
- Soudatight WP is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een compatibiliteitstest uit te voeren. Bij alkydharsverven kan drogingsvertraging van de verf optreden.
- Soudatight WP is niet geschikt voor de afdichting van drukkend of (langdurig) stilstaand water.

Normen en certificaten

- HFA testrapport - Systeemtest: stand water bij raam-vloer aansluitingen volgens Richtlinie Bauwerksabdichtung - Teil 2 Ausführung.
- Soudatight WP voldoet aan GEV-EMICODE EC1 PLUS: zeer emissiearm.
- ZAG testrapport - Waterdampdoorlaatbaarheid (μ en Sd) volgens EN ISO 7783

Milieubepalingen

LEED bepaling:

Soudatight WP 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 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.