

# Soudatight WP

## 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 1-component systeem
- Waterdicht
- Luchtdicht
- Dampdoorlatend
- Regenbestendig na 2 uur
- Voor buitentoepassingen (binnentoepassingen ook mogelijk)
- Uitstekende UV-bestendigheid
- Elastisch en scheur-overbruggend
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam
- Zeer emissie-arm, EC1+ gecertificeerd
- Vormt een naadloos membraan
- Goede hechting op licht vochtige ondergronden
- Goede hechting op licht stoffige ondergronden
- Kan na droging worden geverfd, overpleist of bekleefd
- Solventvrij
- Uitstekend bestand tegen vele chemicaliën
- Geurarm



## Toepassingen

- Voor het waterdicht afwerken van:
  - Raam-vloeraansluitingen zoals bij terrassen en balkons
  - Sokkelverbindingen, fundering (bovengronds)
  - De dagkant in geïsoleerde prefab betonpanelen
  - Voegen tussen prefab betonelementen in kelderbouw
  - De secundaire waterkering/afvoer (bv. onder de vensterbank)

## Technische gegevens

|                    |                  |         |
|--------------------|------------------|---------|
| Basis              | Hybride polymeer |         |
| Consistentie       | Vloeibare pasta  |         |
| Uithardingssysteem | Vochtdoorhardend |         |
| Huidvorming        | ca. 30 min       |         |
| Densiteit          | ca. 1.51 g/ml    |         |
| Viscositeit        | ca. 75.000 mPa.s |         |
| Rek bij breuk      | ISO 37           | > 500 % |

# Soudatight WP

|                                             |              |                                                             |
|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|
| Max. spanning                               |              | $\geq 1.30 \text{ N/mm}^2$                                  |
| Luchtdoorlaatbaarheidscoëfficiënt (a)       | EN 12114     | $a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$ |
| Slagregendichtheid                          | EN 1027      | $\geq 600 \text{ Pa}$                                       |
| Hardheid                                    | EN ISO 868   | Ca. 29 Shore A                                              |
| Waterdampdiffusieweerstandsfactor ( $\mu$ ) | EN ISO 12572 | 1025                                                        |
| Verbruik                                    |              | ca. $2.0 \text{ kg/m}^2$ (bij 2 mm laagdikte)               |
| Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)              | EN ISO 12572 | 2.05 m                                                      |
| Verwerkingstemperatuur                      |              | $5^\circ\text{C} \rightarrow 40^\circ\text{C}$              |
| Temperatuurbestendigheid                    |              | $-40^\circ\text{C} \rightarrow +80^\circ\text{C}$           |
| Uithardingstijd                             |              | 3h (1 mm)                                                   |

*Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.*

## Ondergronden

- **Toestand ondergrond**  
Schoon, stof- en vetvrij Licht vochtige of licht stoffige ondergronden vormen geen probleem.
- **Vorbereiding ondergrond**  
Verwijder losse onderdelen van de ondergrond (bijv. 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).
- **Soorten ondergronden**  
Soudatight WP heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gebruikelijke bouwondergronden, PVC, aluminium, hout, beton, metselwerk, natuursteen, de meeste 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. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

## Verwerking

- **Verwerkingsmethode**  
Het is sterk aanbevolen Soudatight WP voor gebruik op kamertemperatuur te laten komen, zoniet 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 totale laagdikte moet minimum 2 mm zijn. 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**  
Na gebruik onmiddellijk reinigen met White Spirit of Soudal Surface Cleaner (vóór uitharding).
- **Reparatiemethode**  
Repareer met hetzelfde materiaal.

## Veiligheidsaanbevelingen

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

# Soudatight WP

## Verpakking/Logistiek

Kleur: grijs

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

Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C

## Normen en certificaten

- HFA testrapport - Systeemtest: staand water bij raam-vloer aansluitingen volgens Richtlinie Bauwerksabdichtung - Teil 2 Ausführung.
- GEV-EMICODE EC1 PLUS: zeer emissie-arm
- MFPA testrapport - Waterdampdoorlaatbaarheid ( $\mu$  en Sd) volgens EN ISO 12572

## Voegafmetingen

- Voegen met geringe beweging, kieren of naden tot maximaal 6 mm.
- Naden, kieren of openingen > 5 mm kunnen opgevuld worden (met bv. Flexifoam) of overbrugd worden met Soudatextile in combinatie met Soudatight WP.

## Milieubepalingen

- Leed regulation: het product 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.

## Opmerkingen

- Soudatight WP mag niet verdund worden.
- Niet geschikt voor dilatatie-, of uitzettingsvoegen tenzij in combinatie met Soudatextile.
- Soudatight WP kan overgeschilderd worden, maar vanwege het grote aantal verkrijgbare verven en vernissen raden we ten eerste aan een compatibiliteitstest uit te voeren voor het wordt aanbrengen.
- De droogtijd van alkydharsverven kan langer zijn.
- Soudatight WP is niet geschikt voor afdichting tegen onder druk staand of (langdurig) stilstaand water.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.