

Soudatight Hybrid

Revisie: 14/11/2016

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Hybride polymeer
Consistentie	Pasta
Uithardingssysteem	Chemische uitharding
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	Ca. 120 min
Dichtheid	Ca. 1,53 g/ml
Rek bij breuk (DIN 53504)	> 300 %
Droogtijd (20°C en 60% R.V.)	Ca. 24 u
Verbruik (*)	Ca. 4 m per worst (van 600 ml), afhankelijk van de laagdikte
Temperatuurbestendigheid	-40 °C → 90 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 30 °C
Diffusieweerstandsfactor (μ-waarde)	1464
Equivalente luchtdikte (Sd-waarde)	1,40 m

(*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat.

Productomschrijving

Soudatight Hybrid is een hoogwaardige hybride polymeerpasta die na droging een naadloos, lucht- en waterdicht elastisch membraan vormt.

Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Voor binnen- en buitentoepassingen
- Zeer goede hechting op de meeste ondergronden, zelfs licht vochtig.
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam
- Snelle doorharding, zelfs bij lage temperaturen en op niet poreuze ondergronden
- Oplosmiddel- en isocyanaatvrij
- Voldoet aan GEV-EMICODE EC-1 PLUS: zeer emissie-arm
- Overschilderbaar en overpleisterbaar na droging

Toepassingen

- Zowel binnen als buiten toepasbaar voor het lucht- en waterdicht afwerken van doorvoeren, aansluitingen en oppervlakken (geen daktoepassingen).

- Raamaansluitingen: binnenzijde, buitenzijde binnenblad (voor aanbrengen van gevelisolatie), onder de vensterbank en buitenzijde verluchte gevels.

Leveringsvorm

Kleur: grijs

Verpakking: 600 ml worst

Houdbaarheid

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

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden, Niet geschikt voor bitumen, glas, PE, PTFE en PP.

Toestand: schoon, droog, stof- en vetvrij.

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

Voegafmetingen

Voegen met geringe beweging, kieren of naden tot maximaal 6mm. Naden van meer dan 6mm of openingen eerst vullen.

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 Hybrid

Revisie: 14/11/2016

Pagina 2 van 2

Verwerking

Zorg dat de Soudatight Hybrid voor gebruik eerst op kamertemperatuur is. Breng het product aan met behulp van een hand-, accu- of pneumatisch kitpistool. Soudatight Hybrid kan ook met een pneumatisch spuitpistool (Jetflow 3 Sachet 600) aangebracht worden als ril of verspoten worden als coating. Verdeel de luchtdichtingspasta onverdund en gelijkmatig met een verfborstel in de gewenste laagdikte. Ook na verspuiten met een kwast gladstrijken. Indien nodig in meerdere lagen aan te brengen. Herhaal deze behandeling tot de oppervlakte egaal is. Soudatight Hybrid hardt uitsluitend uit door een chemische reactie. Na uitharding (ca. 24 uur bij 21°C en 50% RV) is een elastische en krimpvrije film ontstaan die goed bestand is tegen vocht en warmte en die tevens beschikt over uitstekende eigenschappen aangaande hechting op praktisch alle gangbare materialen in de bouw.

Reinigingsmiddel: Soudatight Hybrid kan, voordat uitharding heeft plaats gevonden, met Soudal Lijmreiniger 90A, Swipex of white spirit van materialen en gereedschap verwijderd worden.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Opmerkingen

- Soudatight Hybrid mag niet verdund worden.
- Niet geschikt voor bewegings-, of uitzettingsvoegen.
- Soudatight Hybrid 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.

Normen en certificaten

- EC-1 PLUS label: zeer emissie-arm
- IFT-rapport 16-001592-PR01: Bepaling van de waterdampdoorlatendheidseigenschappen van Soudatight Hybrid.

Milieubepalingen

LEED bepaling :

Soudatight Hybrid 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.