



Soudafoil 360H

Productomschrijving

Soudafoil 360H is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component lijmkit op basis van Hybride-polymeer voor het verlijmen en dichting van venster folies in binnen- en buitenbereik. Soudafoil 360H is onderdeel van Soudal Window System.

Eigenschappen

- Gemakkelijk te bewerken, te extruderen (zelfs bij lage temperaturen) en af te werken in alle weersomstandigheden.
- Uitstekende hechting op tapes en folies met uitzondering van bitumen, PP, PE, PTFE en siliconen.
- Goede hechting op de meest gangbare materialen in de bouw
- Zeer emissie-arm, EC1+ gecertificeerd
- Bevat geen isocyanaten, solventen, zuren of halogenen
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en andere weersinvloeden
- Waterbestendig
- Primerloze hechting, ook op vochtige ondergronden dankzij unieke hechting bevorderende middelen.
- Voor binnen en buiten gebruik
- Waarborgt luchtdichte verbindingen overeenkomstig met de eisen van DIN 4108-7.

Toepassingen

- Voor het verlijmen en afdichten van Soudal SWS Inside en Outside tape onderling alsmede aan ruwbouw, metselwerk, beton, gips, cement, aluminium, hout etc.
- Bijzonder geschikt voor het maken van luchtdichte verbindingen in raaminstallaties.

Technische gegevens

Basis	SMX hybride polymeer	
Consistentie	Standvaste pasta	
Uithardingssysteem	Vochtdoorhardend	
Huidvorming	23±2°C - 50%±5% R. V.	ca. 10 min
Uithardingssnelheid	23±2°C - 50%±5% R. V.	2 mm/24h → 3 mm/24h
Dichtheid	ca. 1.62 g/ml	
Elastisch vormherstel	ISO 7389	> 75%
Rek bij breuk	ISO 37	300 %
Max. spanning	ISO 37	> 2.0 N/mm ²
Waterdampdiffusieweerstandsfactor (μ)	1524	
Verbruik	ca. 15 lopende meter bij de aanbevolen lijmril van ca. 5mm.	
Verwerkingstemperatuur	+5°C → +35°C	
Temperatuurbestendigheid	-40°C → +90°C	

*Voetnoot: Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.
Deze informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.*





Soudafoil 360H

Ondergronden

- **Toestand ondergrond**
Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog of licht vochtig, stof- en vetvrij te zijn.
- **Vorbereiding ondergrond**
Poreuze ondergronden in waterbelaste toepassingen zouden geprimed moeten worden met Primer 150. Bereid niet poreuze ondergronden voor met Soudal activator of solvent reiniger (zie technische fiche). Op elke ondergrond wordt een voorafgaande hechtingstest aanbevolen.
- **Soorten ondergronden**
Diverse poreuze alsmede niet poreuze ondergronden zoals, hout, beton, steen en overige gangbare materialen in de bouw. Alseek goede hechting op (vochtige) ondergronden: pleisterwerk, baksteen, (gas)beton, hout, isolatiematerialen, gipskarton, vezelcement,... Soudafoil 360H heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor bitumineuze ondergronden, PP, PE, PTFE (Teflon®), siliconen, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing.

Verwerking

- **Verwerkingsmethode**
Breng Soudafoil 360H aan met een manueel of pneumatisch kitpistool. Breng Soudafoil 360H ononderbroken aan in een ril van ca. 5 mm tot het substraat. Plaats de SWS tape spanningsvrij in de natte lijmlaag en druk deze aan. Een niet onderbroken lijmlaag met een dikte van 1 tot 2mm en een breedte van ca. 25mm garandeert de beste doorharding.
- **Reinigingsmiddel**
Soudafoil 360H kan, voordat uitharding heeft plaats gevonden, met Soudal Adhesive Remover, Swipex Wipes of white spirit van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgehard product kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- **Reparatiemethode**
Repareer met Soudafoil 360H.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.
Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

Verpakking/Logistiek

Kleur: grijs, andere kleuren op aanvraag
Verpakking: 600 ml worst, andere verpakkingen op aanvraag
Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C

Normen en certificaten

- GEV-EMICODE EC1 PLUS: zeer emissie-arm

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

- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Soudafoil 360H kan niet gebruikt worden als beglazingskit.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkiten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Verkleuring van het product door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen.
- Een kleurverandering doet geen afbreuk aan de technische eigenschappen van het product.



Soudafoil 360H

- 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.

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.