

## Soudafoil 360H

Revisie: 27/05/2020

Pagina 1 van 3

### Technische gegevens

Basis	SMX Hybride Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 10 min
Uithardingssnelheid (23°C/50% RV)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Hardheid**	50 ± 5 Shore A
Dichtheid **	Ca. 1,62 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 75 %
Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600)	± 20 %
Max. spanning (ISO 37)**	> 2,00 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)**	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk (ISO 37)**	300 %
Verbruik (*)	Ca. 15 lopende meter bij de aanbevolen lijmril van ca. 5mm.
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C → 90 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C
Dampdiffusieweerstandsfactor (μ)	1524

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

### Productomschrijving

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

### Eigenschappen

- Zeer goed verwerkbaar, uitspuitbaar (zelfs bij lagere temperaturen), en afwerkbaar onder alle temperatuursomstandigheden.
- 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
- Voldoet aan GEV EMICODE EC-1R Plus: zeer emissie-arm
- Vrij van solventen, halogenen, zuren en isocyanaten
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam

- UV-bestendig, waterdicht en goed bestand tegen weersinvloeden
- Zeer hoge kleefkracht (zonder primer) zelfs op vochtige ondergronden dankzij de speciale hechtpromotoren.
- Voor binnen- en buitentoepassingen
- 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 aan raamaansluitingen.

### Leveringsvorm

*Kleur:* grijs, andere kleuren op aanvraag

*Verpakking:* 600 ml worst, andere verpakkingen op aanvraag

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.

---

## Soudafoil 360H

---

Revisie: 27/05/2020

Pagina 2 van 3

**Houdbaarheid**

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

**Ondergronden**

*Soorten:* Diverse poreuze alsmede niet poreuze ondergronden zoals, hout, beton, steen en overige gangbare materialen in de bouw. Alsook goede hechting op (vochtige) ondergronden: pleisterwerk, baksteen, (gas)beton, hout, isolatiematerialen, gipskarton, vezelcement,... Niet geschikt voor bitumen, PP, PE, PTFE en siliconen.

*Toestand:* draagvast, schoon, droog of licht vochtig, stof- en vetvrij.

*Voorbehandeling:* Poreuze ondergronden in toepassingen met zware waterbelasting voorstrijken met Primer 150. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren. Niet-poreuze oppervlakken eventueel voorbereiden met een Soudal activator of reiniger (zie Technische Fiche).

Niet geschikt voor PE, PP, PTFE (bv. Teflon®), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren.

**Verwerking**

*Aanbrengmethode:* Met hand- of pneumatisch kitpistool. Breng Soudafoil 360H zonder onderbrekingen in een ril van ca. 5 mm op de ondergrond aan. 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 Lijmreiniger 90A, Swipex of white spirit van materialen en gereedschap verwijderd worden. Kan na doorharding enkel mechanisch verwijderd worden.

*Afwerking:* Met zeepoplossing of Soudal

Afstrijkmiddel voor huidvorming.

*Reparatiemogelijkheid:* Met hetzelfde product.

**Veiligheidsaanbevelingen**

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

**Opmerkingen**

- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Soudafoil 360H kan niet als beglazingskit gebruikt worden.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Verkleuring door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen. Een dergelijke kleurverandering doet geen afbreuk aan de technische eigenschappen van het product.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgeevende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.

**Milieubepalingen****LEED bepaling:**

Soudafoil 360H 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.

---

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.

---

---

## Soudafoil 360H

---

Revisie: 27/05/2020

Pagina 3 van 3

### 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.