

SOUDAFOIL 360 H

Revisie: 07/02/2011

Pagina 1 van 3

Technische gegevens:

Base	Hybrid Polymer
Consistency	Stable Paste
Curing System	Moisture Cure
Skin Formation (*) (20°C/65% R.V.)	Ca. 10 min.
Curing Rate (*) (20°C/65% R.V.)	2-3 mm/24h
Hardness	50 ±5 Shore A
Specific Gravity	1,60 g/mL
Elastic recovery	>75 %
Maximum Deformation	±20 %
Temperature Resistance (fully cured)	-40°C until +90°C
Elasticity Modulus 100 % (DIN 53504)	1,50 N/mm ²
Tear Strength (DIN 53504)	1,80 N/mm ²
Elongation at break (DIN 53504)	200%

(*) Gemeten bij normklimaat volgens ISO 291 i bij 23°C/50% R.V. Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat.

Produktbeschrijving:

SOUDAFOIL 360 H is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component verbindings- en verlijmings kit op basis van Hybride-polymeer voor het verlijmen en dichten van venster folies in het binnen en buitenbereik.

SOUDAFOIL 360 H is een onderdeel van het Soudal Window System.

Produkteigenschappen:

- Vanaf 5°C zeer goed verwerkbaar en standvast.
- Uitstekende hechting op tapes en folies met uitzondering van bitumen, PP, PE, PTFE en siliconen
- Ecologisch product: vrij van isocyanaten, solventen, zuren en halogenen
- Snelle doorharding
- Blijvend elastisch na uitharding
- Kleurvast en weer-en UV-bestendig
- Zeer goede hechting op de meeste bouwondergronden
- Goede hechting op licht vochtige ondergronden zonder primer
- Zowel voor binnen als buitentoepassingen
- Niet corrosief
- Overpleisterbaar na uitharding
- Waarborgt luchtdichte verbindingen overeenkomstig met de eisen van DIN 4108-7

Toepassingen :

- Soudafoil 360 H is in het bijzonder ontwikkeld voor het Soudal Window System en heeft uitstekende hecht kwaliteit op zowel SWS-inside Tape als SWS-outside TAPE.
- Soudafoil 360 H is geschikt als luchtdichte verlijmingskit voor het dichten van zowel Soudal Inside als Soudal Outside vensterfolies onderling en aan ruwbouw en ondergronden als metselwerk, beton, gips, cement en aluminium
- Bijzonder geschikt voor de luchtdichte aansluiting van raamaansluitingen. Voldoet mits juiste applicatiewijze aan luchtdichtheidsvereisten (RAL en EnEV DIN 4108-7.*)

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te 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 360 H

Revisie: 07/02/2011**Pagina 2 van 3****Levorm:***Kleur* : grijs*Verpakking*: worst 600mL**Houdbaarheid:**

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

Ondergronden:

Alle gebruikelijke bouwondergronden zoals beton, cellenbeton, gipskarton, pleisterwerk, snelbouwstenen, vezelcement..
Hout, hard PVC, aluminium, metaal, glasvezel, enz.. (met uitzondering van bitumen, PP, PE, PTFE en siliconen)

Let op:

Bij toepassing op poreuze- en natuursteen, zoals bijvoorbeeld Zandsteen, Carrara, Jura, enz kunnen er hechtingsproblemen en vlekvorming voorkomen.

Bij alle weekmakerhoudende kunststoffen (bijv. zachte PVC, butyl rubber, EPDM en neopreen) kan leiden tot onverenigbaarheden zoals verkleuring of verlies van hechting. In deze gevallen is het vereist eerst testen uit te voeren.

Oppervlakken moeten zuiver, schoon, stof en vet zijn. Soudafoil 360 H is toepasbaar op lichtvochtige ondergronden maar voor een optimale hechtingsresultaten krijgen droge oppervlakken de voorkeur. Niet gebruiken bij de regen of op zichtbare natte ondergronden.

Voorbehandeling:

Sterk waterbelaste, poreuze ondergronden bij voorkeur voorstrijken met Soudal Primer 150. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Alle gladde oppervlakken kunnen met Surface Activator voorbehandeld worden.

Het wordt aangeraden om op elke nieuwe ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren

Verwerking:

Aanbrengmethode: hand- en pneumatisch kitpistool

Breng SOUDAFOIL 360 H voor de aansluiting op de ruwbouw in een dikke streng van ongeveer 5 mm zonder onderbrekingen (om luchtdichtheid te bereiken!) **.aan

Vervolgens druk je de Tape gelijkmatig tegen het metselwerk aan, zodat je een resterende lijmdikte behaald van 1-2 mm en de minimale breedte van 25 mm.

Druk bij voorkeur aan met een roller. Bij deze resterende lijmdikte wordt het drogingsproces van de lijm vergemakkelijkt.

Let op: Vermijd trekbelasting op de Tape tijdens uitharding van Soudafoil 360 H (vooral de eerste 5 uren), een permanente elasticiteit kan anders niet gewaarborgd blijven.

Verwerkingstemperatuur:

+0 ° C (vorst) tot +40 ° C (omgevingstemperatuur)
+0 ° C (vorst) tot +35 ° C (oppervlaktetemperatuur)

Uitharding gebeurt van buiten naar binnen door vocht uit de buitenlucht.

Lage temperaturen en / of een lage luchtvochtigheid, vertragen het uitharden aanzienlijk !

Verbruik:

Algemeen gesteld heb je met een worst van 600ml (met de aanbevolen lijmstreng van +- 5mm) 15 lopende meter bereik.

Bij oneffen ondergronden bevelen we meer kit aan.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te 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 360 H

Revisie: 07/02/2011

Pagina 3 van 3

Reiniging: met SURFACE CLEANER, SWIPEX of White Spirit voor niet uitgeharde lijmkit.

Indien volledig uitgehard mechanisch of met SILICONEREMOVER.

Afstrijken: met SOUDAL AFSTRIJKMIDDEL of met een zeepoplossing voor huidvorming

Reparatie mogelijkheden : met SOUDAFOIL 360H

Veiligheidsaanbevelingen:

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen
Voor meer informatie zie MSDS

Bemerkingen:

Niet geschikt bij langdurige waterbelasting.

* Duitse Norm voor Luchtdichtheid van Bouwdelen en Aansluitingen.

** In de hoeken van de raamaansluiting is het risico op luchtlekken het grootst. Het extra verlijmen van de tape met Soudafoil 360 H in de hoeknaad ten zeerste aan te raden.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te 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.