

## Soudafoil 360H

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 1 no 2

### Specifikācija

|  |   |
|--|---|
| Bāze   | SMX Hybrid Polymer  |
| Konsistence  | Stabila pasta   |
| Cietēšana (polimerizēšanās)                                | Sacietēšana mitruma ietekmē                                   |
| Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums) | Ca. 10 min  |
| Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)        | 2 mm/24u → 3 mm/24u   |
| Cietība**  | 50 ± 5 Shore A  |
| Blīvums  | Ca. 1,62 g/ml   |
| Elastības atgūšana (ISO 7389)**                            | > 75 %  |
| Maksimāli pieļaujamā deformācija                           | ± 20 %  |
| Maksimālais spriegums (ISO 37)**                           | > 2,00 N/mm <sup>2</sup>                                      |
| Elastības modulis 100 % (ISO 37)**                         | 0,75 N/mm <sup>2</sup>  |
| Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**                    | 300 %   |
| Patēriņš*  | Apt. 15 lineārie metri pie ieteicamā līmes valnīša apt. 5 mm. |
| Temperatūras izturība**                                    | -40 °C → 90 °C  |
| Lietošanas temperatūra                                     | 5 °C → 35 °C  |
| Ūdens tvaiku difūzijas pretestības koeficients (μ)         | 1524  |

\* Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un virsmas veida. \*\* Šī informācija attiecas uz pilnībā polimerizējušos produktu.

### Produkta apraksts

Soudafoil 360H ir augstas kvalitātes, neitrāla, elastīga, vienkomponenta hibrīda polimēra bāzes hermētiskā līme logu plēvju savienošanai un blīvēšanai iekšējās un ārējās konstrukcijās. Soudafoil 360H ir daļa no Soudal logu sistēmas.

### Īpašības

- Viegli lietojams ar instrumentiem, ekstrudējams (pat zemā temperatūrā) un apstrādājams visos laikapstākļos.
- Lieliska saķere ar daudzu veidu lentēm un folijām, izņemot bitumenu, PP, PE, PTFE un silikonus.
- Laba saķere ar vizizplatītākajiem būvmateriāliem.
- Atbilst GEV EMI CODE EC-1R Plus: ļoti zema emisija
- Nesatur šķīdinātāju, halogēnu, skābi un izocianātu.
- Pēc sacietēšanas paliek elastīgs un ļoti izturīgs

- Izturīgs pret ultravioleto starojumu, ūdensizturīgs un izturīgs pret laikapstākļiem
- Adhēzija bez gruntējuma pat uz mitrām virsmām, pateicoties unikāliem adhēzijas veicinātājiem.
- Izmantošanai iekštelpās un ārpus telpām
- Garantē hermētiskus savienojumus saskaņā ar DIN 4108-7.

### Pielietojums

- Soudal SWS iekšpusē un ārpusē lentes līmēšanai un blīvēšanai vienu pie otras, kā arī celtniecības darbiem, mūriem, betonam, apmetumam, cementam, alumīnijam, kokam utt.
- Īpaši piemērots hermētisku savienojumu veidošanai logu instalācijās.

### Iepakojums

Krāsa: pelēks, citas krāsas pēc pieprasījuma  
Iepakojums: 600 ml folijas maisiņš, cits iepakojums pēc pieprasījuma

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

## Soudafoil 360H

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 2 no 2

### Derīguma termiņš

12 mēneši neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā uzglabāšanas vietā temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C.

### Substrāti

*Substrāti:* Dažādas porainas un neporainas virsmas, piemēram, koks, betons, akmens un citi materiāli, ko parasti izmanto būvniecībā. Kā arī laba saķere (arī mitrām) virsmām: apmetums, ķieģelis, (gāzbetons) betons, koks, izolācija, apmetuma plāksnes, šķiedru cements, ... Nav piemērots bitumenam, PP, PE, PTFE un silikoniem.

*Daba:* stingrs, tīrs, sauss vai nedaudz mitrs, bez putekļiem un taukiem.

*Virsmas sagatavošana:* Porainas virsmas ar ūdeni noslogotās vietās ir jāgruntē ar Primer 150. Ieteicams veikt iepriekšēju adhēzijas pārbaudi uz katras virsmas. Sagatavojiet neporainas virsmas ar Soudal aktivatoru vai tīrīšanas līdzekli (sk. tehnisko datu lapu). Nav piemērots PE, PP, PTFE (piemēram, Teflon®), bitumena substrātiem, vara vai vara saturošiem materiāliem, piemēram, bronzai un misiņam. Mēs iesakām iepriekšēju saķeres un saderības testu uz katras virsmas.

### Lietošanas metode

*Lietošanas metode:* Ar manuālo vai pneimatisko šuvju aizpildīšanas pistoli. Uzklājiet Soudafoil 360H ar nepārtrauktu valnīti apt. 5 mm līdz substrātam. Ievietojiet SWS lenti, nenospriegojot to, līmes slānī un nospiediet. Nepārtraukts līmes slānis ar biezumu no 1 līdz 2 mm un platumu apt. 25 mm garantē vislabāko sacietēšanu.

*Tīrīšana:* Soudafoil 360H var noņemt pirms sacietēšanas no instrumentiem un materiāla, izmantojot Soudal Adhesive Cleaner 90A, Swipex vai lakbenzīnu. Pēc sacietēšanas var noņemt tikai mehāniski.

*Nobeiguma apdare:* Ar ziepju šķīdumu vai Soudal Finishing Solution pirms apdares noņemšanas.

*Remonts:* Ar to pašu materiālu.

### Veselības un drošības ieteikumi

Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet etiķetes un materiālu drošības datu lapu.

Bīstami! Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

### Piezīmes

- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Soudafoil 360H nevar izmantot kā hermētiķi stiklošanai.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.
- Var rasties krāsas izmaiņas ķīmisko vielu, augstas temperatūras, ultravioletā starojuma dēļ. Krāsas maiņa neietekmē produkta tehniskās īpašības.
- Jāizvairās no saskares ar bitumenu, darvu vai citiem plastifikatoriem, kas izdala tādas materiālus kā EPDM, neoprēnu, butilu un citus, jo tas var izraisīt krāsas maiņu un adhēzijas zudumu.

### Vides klauzulas

#### Leed regulējums:

Soudafoil 360H atbilst LEED prasībām. Materiāli ar zemu emisijas līmeni: Līmes un hermētiķi. SCAQMD 1168. noteikums. Atbilst USGBC LEED 2009 4.1. novērtējumam: Materiāli ar zemu emisiju līmeni — līmes un hermētiķi, kas attiecas uz GOS saturu.

### Atbildība

Šīs tehnisko datu lapas saturs ir testu, uzraudzības un pieredzes rezultāts. Tam ir vispārīgs raksturs, un tas neuzliek nekādu atbildību. Lietotāja pienākums ir ar pārbaudēm noteikt, vai produkts ir piemērots paredzētajam mērķim.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.