

## Soudafoil 360H

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 1 iš 2

### Specifikacija

Pagrindas	SMX hibridinis polimeras
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 10 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Kietumas**	50 ± 5 Shore A
Tankis	Ca. 1,62 g/ml
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 75 %
Didžiausia leidžiama deformacija	± 20 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	> 2,00 N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	300 %
Išėiga*	Apie 15 tiesinių metrų, rekomenduojamu apie 5 mm klijų sluoksniu.
Atsparumas temperatūrai**	-40 °C → 90 °C
Naudojimo temperatūra	5 °C → 35 °C
Atsparumo vandens garų difuzijai koeficientas (μ)	1524

\* Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir paviršiaus tipas. \*\* Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

### Produkto aprašymas

Soudafoil 360H aukštos kokybės, neutralus, elastingas, vienkomentis klijuojantis hermetikas hibridinio polimero pagrindu, skirtas klijuoti ir sandarinti langų sandarinimo juostas viduje ir lauke. Soudafoil 360H yra Soudal SWS sistemos dalis.

### Savybės

- Lengva apdoroti, išspausti (net esant žemai temperatūrai) ir formuoti bet kokiomis oro sąlygomis.
- Puikus sukibimas su daugelio tipų juostomis ir plėvelėmis, išskyrus bitumą, PP, PE, PTFE ir silikonus.
- Geras sukibimas su dažniausiai naudojamomis statybinėmis medžiagomis.
- Atitinka GEV EMICODE EC-1R Plus: labai mažos emisijos
- Sudėtyje nėra tirpiklių, halogenų, rūgščių ir izocianatų.
- Sukietėjęs išlieka elastingas ir labai tvirtas
- Atsparus UV spinduliams, atsparus vandeniui ir atsparus atmosferos poveikiui

- Dėka unikalių sukibimą gerinančių medžiagų, sukimba be grunto net ant drėgnų paviršių.
- Tinka naudoti patalpų viduje ir išorėje
- Garantuoja orui nelaidžias jungtis pagal DIN 4108-7.

### Naudojimas

- Soudal SWS vidinių ir išorinių juostų klijavimui ir sandarinimui tarpusavyje, taip pat prie, mūro, betono, gipso, cemento, aliuminio, ir medžio konstrukcijų kt.
- Ypač tinka sandarioms jungtims montuojant langus.

### Įpakavimas

*Spalva:* pilka, kitos spalvos pagal pagal užsakymą

*Įpakavimas:* 600 ml aliuminizuotas maišelis, kita pakuotė pagal pagal užsakymą

### Galiojimo laikas

12 mėn. laikant neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

## Soudafoil 360H

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 2

### Pagrindai

*Pagrindai:* Įvairūs porėti ir neporėti pagrindai, tokie kaip mediena, betonas, akmuo ir kitos statyboje dažniausiai naudojamos medžiagos. Taip pat gerai sukimba (su drėgnais) paviršiais: tinkas, plyta, dujų silikatas, mediena, izoliacija, gipso kartonas, pluoštinis cementas, ... Netinka bitumui, PP, PE, PTFE ir silikonams.

*Stovis:* tvirtas, švarus, sausas arba gali būti šiek tiek drėgnas, be dulkių ir riebalų.

*Paviršiaus paruošimas:* Porėti paviršiai vietose, veikiamose vandens, turi būti padengti Primer 150. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą. Neporėtus paviršius paruoškite Soudal activator arba cleaner (žr. techninių duomenų lapą).

Netinka PE, PP, PTFE (pvz., Teflon®), bituminiams pagrindams, variui ar vario turinčioms medžiagoms, tokioms kaip bronzos ir žalvaris. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

### Naudojimas

*Naudojimas:* Rankiniu arba pneumatiniu silikono pistoletu. Tepkite Soudafoil 360H ant pagrindo nepertraukiama, maždaug 5 mm juosta. Į klijų sluoksnį įdėkite SWS juostą be įtempimo ir paspauskite. Nepertraukiamas klijų sluoksnis, kurio storis nuo 1 iki 2 mm, o plotis apie 25 mm garantuoja geriausią kietėjimą.

*Valymas:* Soudafoil 360H kol nesukietėjo, nuo įrankių ir paviršių galima pašalinti naudojant Soudal Adhesive Cleaner 90A valiklį, Swipex servetėles arba vaitspiritą. Sukietėjus, šalinti tik mechaniškai.

*Formavimas:* Muilo tirpalu arba Soudal Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.

*Taisydas:* Ta pačia medžiaga.

### Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite etiketėje ir saugos duomenų lape. Pavojinga. Naudojant laikykitės atsargumo priemonių.

### Pastabos

- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Soudafoil 360H negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Netinka akvariumams klijuoti.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių spalva gali pasikeisti. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos gaminio techninėms savybėms.
- Reikia vengti sąlyčio su bitumu, derva ar kitomis plastifikatorius išskiriančiomis medžiagomis, pvz., EPDM, neoprenu, butilu ir kt., Nes tai gali sukelti spalvos pasikeitimą ir sukibimo praradimą.

### Aplinkosaugos nuostatos

*Leed reglamentas:*

Soudafoil 360H atitinka LEED reikalavimus. Mažos emisijos medžiagos: klijai ir hermetikai. SCAQMD 1168 taisyklė. Atitinka USGBC LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai atsižvelgiant į LOJ-turinį.

### Atsakomybė

Šio techninių duomenų lapo turinys yra bandymų, stebėjimo ir patirties rezultatas. Jis yra bendro pobūdžio ir neužtraukia jokios atsakomybės. Vartotojas turi pats įsitikinti, savo testų pagalba, ar produktas yra tinkamas naudoti.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.