

Soudabond SPS 670

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 1 no 2

Specifikācija

Bāze	MS Polymer
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 12 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Cietība**	60 ± 5 Shore A
Blīvums	1,44 g/ml
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	> 2,70 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārvējumam (ISO 37)**	> 350 %
Temperatūras izturība**	-40 °C → 90 °C
Lietošanas temperatūra	5 °C → 30 °C

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

Produkta apraksts

Soudabond SPS 670 ir augstas kvalitātes, neitrāla, elastīga, SMX-Polymer bāzes vienkomponeņa līme, ar ļoti augstu gala izturību. Soudabond SPS 670 ir īpaši izstrādāts fasādes paneļu neredzamai savienošanai ar metāla nesošo konstrukciju. Soudabond SPS 670 ir daļa no Soudal paneļu sistēmas. SPS Bonding System sastāv no šādiem elementiem: a) SPS Soudabond 670: elastīgs līmes hermētiķis b) SPS Cleaner: tīrīšanas līdzeklis nesacietējamam līmējošam hermētiķim un stipri piesārņotai metāla konstrukcijai c) SPS Activator: fasādes paneļu un metāla konstrukcijas līmēšanas puses sagatavošana d) SPS Tape: divpusējā līmēšanas lente starplikai un fasādes paneļu fiksācijai e) SPS Fiberpanel Prep: dažu fasādes paneļu līmēšanas puses sagatavošana. SPS Bonding System nav piemērota lietošanai uz koka atbalsta konstrukcijas.

Īpašības

- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Sasniedz ļoti augstu gala izturību.
- Lieliska noturība pret visiem laikapstākļiem
- Augsta līmes izturība
- Labas uzklāšanas un izmantošanas ar instrumentiem īpašības.

- Nav smaržas.
- Nesatur izocianātus, šķīdinātājus, halogēnus un skābes

Pielietojums

- No HPL (Trespa, Abet, Plastica,...) un šķiedru cementa (Eternit, SVK,...) izgatavotu apdares paneļu līmēšana fasādēm, parapetiem, griestiem un nojumēm.

Iepakojums

Krāsa: melns

Iepakojums: 290 ml kārtridžs, 600 ml folijas maisiņš

Derīguma termiņš

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

Ķīmiskā izturība

Labā noturība pret ūdeni, alifātiskiem šķīdinātājiem, minerālajām, taukiem, atšķaidītām neorganiskām skābēm un sārmu. Slikta izturība pret aromātiskiem šķīdinātājiem, koncentrētām skābēm un hlorētiem ogļūdeņražiem.

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.

Soudabond SPS 670

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 2 no 2

Substrāti

Daba: stingrs, tīrs, sauss, bez putekļiem un taukiem.

Lietošanas metode

Atbalsta konstrukcija: metāla konstrukcijai, kas atbalsta fasādes paneļus, jābūt spēcīgai, izturīgai un plakanai. Uzklājiet SPS Activator uz atbalsta konstrukcijas vertikālajiem profiliem, uz kuriem paneļi tiks savienoti. Vertikālo profilu platumam jābūt vismaz 90 mm uz šuves starp 2 paneļiem. Visiem pārējiem vertikālajiem profiliem jābūt vismaz 40 mm platiem. Attālumu (no centra līdz centram) starp vertikālajiem profiliem nosaka ne tikai vajadzīgā stiprība, bet arī paneļu biezums. Šajā gadījumā attālumu no centra līdz centram nosaka paneļu ražotājs.

Skatiet arī detalizētus Soudal uzstādīšanas norādījumus. Ventilācija: aiz fasādes paneļiem jābūt ventilējamam dobumam vismaz 2 cm augstumā. Horizontālajām dobuma atverēm sienas apakšdaļā un augšdaļā jābūt vismaz 100 cm² uz lineāro metru. Tā rezultātā tiek novērsta lielas temperatūras un mitruma atšķirības starp paneļu priekšējo un aizmugurējo daļu. Tiek novērsts arī kondensāts, pelējuma augšana un izolācijas mitrināšana.

Lentes: pēc SPS Activator uzklāšanas un žāvēšanas SPS Tape tiek uzklāta visā atbalsta konstrukcijas vertikālo profilu kopējā garumā. Stingri piespiediet ar roku un/vai veltnīti.

Paneļa sagatavošana: atkarībā no paneļa veida līmēšanas virsma paneļa aizmugurē ir sagatavota ar SPS Activator vai SPS Fiberpanel Prep. Skatiet detalizētus Soudal uzstādīšanas norādījumus. Paneļa līmēšana: uzklājiet SPS Soudabond 670 3 leņķu valnīti ar 8 x 10 mm, izmantojot V veida sprauslu. Pēc tam noņemiet aizsargplēvi no SPS lentes. Novietojiet paneli pareizajā vietā, izmantojot starplikas un piesūcekņus. Pareizajā stāvoklī stingri piespiediet paneli pret lenti. No tā brīža pārvietošana vairs nav iespējama.

Lietošanas metode: Ar manuālu, pneimatisku vai ar akumulatoru darbināmu šuvju aizpildīšanas pistoli.

Tīrīšana: Ar SPS Cleaner tūlīt pēc lietošanas

Remonts: Ar to pašu materiālu.

Veselības un drošības ieteikumi

Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet etiķeti.

Bīstami! Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

Piezīmes

- Uzklāšanas temperatūrai jābūt augstākai par 10 °C uzklāšanas laikā un pirmajās stundās pēc tās.
- Nelietojiet lietus laikā.
- Uzklājiet uz labi ventilējama rāmja.
- Savienojuma malas var nedaudz pasist, lai aizsargātu virsmas.
- SPS Bonding System nav piemērota lietošanai uz koka atbalsta konstrukcijas.

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.