

Silirub Color

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 1 no 3

Specifikācija

Bāze	Polisiloksāns
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 9 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	Ca. 2 mm/24h
Cietība**	20 ± 5 Shore A
Blīvums	Apm. 1.01 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	25 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	Ca. 1,00 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,24 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	> 800 %
Temperatūras izturība**	-60 °C → 180 °C
Lietošanas temperatūra	5 °C → 35 °C

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

Produkta apraksts

Silirub Color ir augstas kvalitātes, neitrāls, elastīgs, vienkomponenta, silikona bāzes šuvju hermētiķis.

Īpašības

- Pieejams visās RAL Classic System krāsās
- Izturīgs pret ultravioleto starojumu
- Pelējumu necaurlaidīgs, satur biocīdu ar fungicīdu iedarbību
- Ļoti viegli uzklājams
- Zems modulis
- Neitrāla sacietēšana
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Ļoti laba saķere ar daudziem materiāliem
- Ļoti laba izturība pret novecošanos
- Nav krāsojams
- Nav piemērots dabīgajam akmenim
- Bez MEKO

Pielietojums

- Visi parastie celtniecības savienojumi ar augstu kustību.
- Augšējais blīvējums stiklojumā uz alumīnija, PVC un koka.

- Kompensācijas šuves starp daudziem dažādiem būvmateriāliem.
- Blīvēšana starp PVC, apstrādātiem koka un metāla profiliem un stiklu.
- Būvniecības savienojumi, īpaši santehnikas un mitrajās vietās.
- Šuvju noslēgšanai sanitārajās un citās mitrās telpās starp, piem., dušas, vannas un (flīžu) sienām, starp sienām un izlietnēm, starp grīdām un tualeti.
- Šuves sanitārajās telpās (uz sintētiskām vannām un dušām) un virtuvēs.

Iepakojums

Krāsa: RAL1013 (pērļu balts), RAL1015 (ziloņkaula), RAL3005 (vīna sarkans), RAL9001 (krēm balts), RAL5011 (tēraudzils), RAL6009 (egles zaļš), RAL7016 (antracīta pelēks), RAL9006 (alumīnija balts), RAL7032 (oļu pelēks), RAL7030 (akmens pelēks), RAL7039 (kvarca pelēks), RAL7011 (dzelzs pelēks), RAL7022 (ēnas pelēks), RAL8014 (sēpijas brūns), RAL3020 (signālsarkans), RAL6005 (sūnu zaļš), RAL9007 (alumīnija pelēks), citas krāsas pēc pieprasījuma
Iepakojums: 310 ml kārtidžs, 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.

Silirub Color

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 2 no 3

Derīguma termiņš

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

Substrāti

Substrāti: visi parastie celtniecības substrāti, stikls, alumīnijs, koksne, tērauds ST1403, plastmasa, betons, ķieģelis, keramikas flīzes
Daba: stingrs, tīrs, sauss, bez putekļiem un taukiem.

Virsmas sagatavošana: Silirub Color ir laba saķere ar lielāko daļu virsmu. Tomēr optimālai saķerei un būtiskām zonām, piemēram, šuvēm, kas pakļautas ekstremāliem laikapstākļiem, šuvēm ar lielu noslodzi vai ūdens noslodzi, mēs iesakām ievērot priekšapstrādes procedūru. Sagatavojiet neporainas virsmas ar Soudal aktivatoru vai tīrīšanas līdzekli (sk. tehnisko datu lapu). Porainas virsmas jāgruntē ar Primer 150. Mēs iesakām iepriekšēju saķeres un saderības testu uz katras virsmas. Nav piemērots PE, PP, PTFE (piemēram, Teflon®), bitumena substrātiem, vara vai vara saturošiem materiāliem, piemēram, bronzai un misiņam. Ņemot vērā dažādos pārklājumus uz substrātiem, vienmēr ir nepieciešama iepriekšēja adhēzijas pārbaude. Stiklošanas laikā: tīriet rāmja un stikla virsmas, kas nonāk saskarē ar hermētiķi.

Saderība ar stiklu

Mūsu laboratorijās veiktie testi liecina, ka Silirub Color ir saderīgs ar lielāko daļu izolējošo dubultstiklu un parasto PVB plēvju malu blīvējumu. Tā kā tirgū ir daudz malu blīvēšanas sistēmu, nav iespējams pārbaudīt visu kombināciju saderību ar stiklu hermētiķiem. Dubultstikla gadījumā mēs vienmēr iesakām veikt saderības pārbaudi.

Šuves izmēri

Šuves minimālais platums: 5 mm

Šuves maksimālais platums: 30 mm

Šuves minimālais dziļums: 5 mm

Stiklošana: augšējais blīvējums = min. platums 4 mm, dziļums vismaz 6 mm. minimālais platums savienojuma šuvēm ap logiem: 10

mm. Kompensācijas šuves: šuves platums 5–10 mm: šuves dziļums 5 mm. Šuves platums 10–30 mm: dziļums = 1/2*platums. Ieteicamā šuves konfigurācija savienojuma šuvēm un šuvēm, kas pakļautas bīdei: dziļums = platums (min. 5 mm).

Lietošanas metode

Uzklājiet produktu, izmantojot manuālu, akumulatora vai pneimatisku šuvju aizpildīšanas pistoli. Uzklājiet Silirub Color vienmērīgi bez gaisa iesprūšanas savienojumā. Izlīdziniet šuvi ar lāpstiņu, izmantojot apdares risinājumu. Izvairieties no tā, ka ziepju šķīdums nonāk starp savienojumu malām un hermētiķi (lai novērstu adhēzijas zudumu).

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

Tīrīšana: Tūlīt pēc lietošanas notīriet ar Soudal Surface Cleaner vai ar Soudal Swipex Sacietējušu Silirub Color 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 uz dabīgiem akmeņiem, piemēram, marmora, granīta,... (krāsošana). Šim lietošanas veidam izmantojiet Soudal Silirub MA vai Silirub+S8800.
- Pilnīgs ultravioleto staru trūkums var izraisīt hermētiķa krāsas maiņu.
- Skābā vidē vai tumšā telpā hermētiķis var nedaudz dzeltēt. Saules gaismas ietekmē tam var atgriezties sākotnējā krāsā.

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.

Silirub Color

Revīzijas datums: 18/10/2022**Lapa 3 no 3**

- Mēs ļoti iesakām nelietot apdares šķīdumu pilnā saules gaismā, jo šajos apstākļos tas ļoti ātri nožūs.
- Pabeidzot ar apdares šķīdumu vai ziepjūdens šķīdumu, pārliecinieties, ka šis šķīdums nepieskaras virsmām. Šādi hermētiķis nelips pie šīs virsmas. Tāpēc mēs iesakām šajā šķīdumā iemērkēt tikai apdares instrumentu.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Nelietojiet uz polikarbonāta. Tā vietā izmantojiet Silirub PC.
- Sanitārajai formulai nevajadzētu aizstāt regulāru šuvju tīrīšanu. Pārmērīgs piesārņojums, nogulsnes vai ziepju paliekas stimulēs sēnīšu attīstību.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.
- Jāizvairās no saskares ar bitumenu, darvu vai citiem plastifikatoriem, kas izdala tādus materiālus kā EPDM, neoprēnu, butilu un citus, jo tas var izraisīt krāsas maiņu un adhēzijas zudumu.

Standarti un sertifikāti

- Atbilst ISO 11600 F 25 LM
- Atbilst ISO 11600 G 25 LM

Vides klauzulas*Leed regulējums:*

Silirub Color 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.