

Glaskit TS

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 1 no 3

Specifikācija

Bāze	MS 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/24h
Cietība**	30 ± 5 Shore A
Blīvums	1,42 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	70 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	± 25 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	> 1,00 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	0,52 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	> 350 %
Temperatūras izturība**	-40 °C → 90 °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

Glaskit TS ir augstas kvalitātes, MS-Polymer bāzes, neitrāls, elastīgs, vienkomponta stiklu un šuvju hermētiķis, atbilstošs ISO 11600 G 20HM. Glaskit TS ir īpaši izstrādāts, lai to pārkrāsotu ar ūdens bāzes un šķīdinātāju krāsām.

Īpašības

- Lieliska saķere uz gandrīz visām virsmām, pat ja tās ir nedaudz mitras.
- Lieliska saķere ar alumīnija foliju, PVC un stiklu.
- Ļoti labas mehāniskās īpašības.
- Pret ielaušanos drošs saskaņā ar PKVW (Politie Keurmerk Veilig Wonen)
- Augsta elastība
- Nav burbuļu veidošanās hermētiķī (augstā temperatūrā un mitrumā).
- Laba izturība pret laikapstākļiem un ultravioleto starojumu
- Viegli lietojams ar instrumentiem un uzklājams, arī sarežģītos apstākļos.
- Nesatur izocianātus, šķīdinātājus, halogēnus un skābes

Pielietojums

- Krāsojamās stiklu šuves (augšējais blīvējums starp stiklu un logu profiliem saskaņā ar NPR 3577).
- Iegulto izolēto stikla bloku blīvēšana saskaņā ar NPR 3577.
- Savienojuma un kompensācijas šuves starp logu rāmjiem un sienām, kas ir krāsotas.

Iepakojums

Krāsa: balts, melns, brūns, pelēks, RAL1015 (ziloņkaula), RAL9001 (krēmbalts), RAL1013 (pērju balts), RAL8007 (gaiši brūns), RAL6009 (egles zaļš), RAL7004 (pelēks), RAL9010 (balts), RAL8016 (brūns), RAL1019 (pelēki bēšs), RAL7023 (betona pelēks), citas krāsas pēc pieprasījuma
Iepakojums: 290 ml kārtidžs, 600 ml desas formas iepakojumi (tikai dažas krāsas), cits iepakojums pēc pieprasījuma

Derīguma termiņš

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

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.

Glaskit TS

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 2 no 3

Ķīmiskā izturība

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

Substrāti

Substrāti: stikls, apstrādāta koksne, betons, PVC, alumīnijs, visi parastie celtniecības substrāti, ...

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

Virsmas sagatavošana: Porainas virsmas ar ūdeni noslogotās vietās ir jāgruntē ar Primer 150. 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.

Saderība ar stiklu

Glaskit TS nav piemērots saskarei ar izolējošo stikla bloku sekundāro hermētiķi. Nav piemērots vietām, kas nonāk tiešā saskarē ar PVB plēvi laminētā stiklā, mēs iesakām tā vietā izmantot Silirub 2.

Šuves izmēri

Šuves minimālais platums: 4 mm

Šuves maksimālais platums: 30 mm

Šuves minimālais dziļums: 4 mm

Ieteicamie hermētiskie darbi: platums ≤ 6 mm: platums = dziļums. Platums > 6 mm: platums = 2 x dziļums.

Lietošanas metode

Lietošanas metode: Ar manuālo vai pneimatisko šuvju aizpildīšanas pistoli.

Tīrīšana: Tūlīt pēc lietošanas (pirms sacietēšanas) notīriet ar balto spirtu vai Soudal Surface Cleaner.

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

noņemšanas.

Remonts: Ar to pašu materiālu.

Krāsojamība

Krāsojiet tikai pēc pilnīgas hermētiķa sacietēšanas.

Lai iegūtu optimālu rezultātu, mēs iesakām pēc iespējas ātrāk pārkrāsot hermētiķi (maks. 1 mēnesis).

Pirms krāsošanas mēs iesakām attaukot hermētiķi. Noteikti ieteicams, ja komplekts ir apstrādāts ar ziepjūdeni.

Pēc sacietēšanas hermētiķa neliela noslīpēšana var uzlabot saķeri.

Kopumā koka krāsas nodrošina labu pārklājumu bez svītrām vai ieplakām. Ņemot vērā koksnes krāsu plašo dažādību, ieteicams veikt iepriekšēju saderības pārbaudi.

Krāsu uz alkīda bāzes adhēziju var novērtēt tikai pēc 3 līdz 4 nedēļām, kad krāsa ir pilnībā izžuvusi.

Atkarībā no krāsas sastāva var ietekmēt krāsas žāvēšanu.

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

- Glaskit TS var pārkrāsot ar ūdens bāzes krāsām, tomēr, tā kā ir pieejams plašs laku un krāsu klāsts, mēs ļoti iesakām pirms uzklāšanas veikt saderīguma pārbaudi.
- Noņemiet visas ziepju pēdas (ar instrumentiem), jo tas kaitēs krāsas saķerei ar hermētiķi.
- Krāsu var krāsot pat tad, ja tā joprojām ir lipīga. Divi krāsas slāņi nodrošina ātrāku krāsas virsmas žūšanu.
- Periodiska apkope: regulāri notīriet logus ar lielu daudzumu ūdens un neveiciet hermētiķa sparīgu berzēšanu.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Nav piemērots sanitārajām ietaisēm.

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.

Glaskit TS

Revīzijas datums: 4/01/2023**Lapa 3 no 3**

- Glaskit TS nevar izmantot uz porainiem materiāliem, piemēram, dabīgā akmens, jo pastāv iekrāsošanās risks.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.
- Glaskit TS ir laba noturība pret ultravioletajiem stariem, bet produkts var mainīt krāsu ekstremālos apstākļos vai pēc ļoti ilgas ultravioleto staru iedarbības.
- 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 tādus materiālus kā EPDM, neoprēnu, butilu un citus, jo tas var izraisīt krāsas maiņu un adhēzijas zudumu.

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Glaskit TS 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 uzklāšanai un krāsojams ar izmantoto krāsu.

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.
