

Glaskit TS

Versio: 6/01/2022

Sivu 1 Of 3

Tekniset tiedot

Perusaine	MS polymeeri
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 10 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	2 mm/24h
Kovuus**	30 ± 5 Shore A
Tiheys	1,42 g/ml
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	70 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	± 25 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	> 1,00 N/mm ²
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	0,52 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	> 350 %
Lämpötilankestävyys**	-40 °C → 90 °C
Käyttölämpötila	5 °C → 35 °C

* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan. ** Nämä arvot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

Tuotekuvaus

Glaskit TS on korkealaatuinen, neutraali, elastinen, 1-komponenttinen lasitus- ja saumatiiviste, joka perustuu MS-polymeeriin ISO 11600 G 20HM mukaisesti. Glaskit TS on erityisesti kehitetty päällemaalattavaksi vesiohenteisilla ja liuotetuilla maaleilla.

Ominaisuudet

- Erinomainen tarttuvuus lähes kaikilla pinnoilla, myös kosteat pinnat.
- Erinomainen tarttuvuus alumiinille, PVC:lle ja lasille.
- Erittäin hyvät mekaaniset ominaisuudet.
- Murtosuojattu PKVW:n mukaan (Politie Keurmerk Veilig Wonen)
- Korkea elastisuus
- Ei kuplien muodostumista tiivisteaineeseen korkeissa lämpötiloissa tai kosteissa sovelluksissa.
- Hyvä sää- ja UV-kestävyys
- Helppo käyttää ja levittää, myös vaikeissa olosuhteissa.
- Ei sisällä isosyanaatteja, liuottimia, halogeeneja ja happoja
-

Käyttökohteet

- Lasitusauumat (lasien ja ikkunaprofiilien välinen ylätiviste NPR 3577 mukaan).
- Upotettujen eristettyjen lasielementtien tiivistys NPR 3577:n mukaisesti.
- Liikunta- ja liitossaumat ikkunankarmien ja maalattujen seinien välillä.

Pakkaus

Väri: valkoinen, musta, ruskea, harmaa, RAL1015 (norsunluu), RAL9001 (kermanvalkoinen), RAL1013 (hilmenvalkoinen), RAL8007 (vaalean ruskea), RAL6009 (kuusen vihreä), RAL7004 (harmaa), RAL9010 (valkoinen), RAL8016 (ruskea), RAL1019 (harmaa beige), RAL7023 (betoninharmaa), muut värit tilauksesta
Pakkaus: 290 ml patruuna, 600 ml kalvopakkaus (vain tietyt värit), muut pakkaukset tilauksesta

Säilyvyys

12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5 °C - +25 °C lämpötilassa.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoimista.

Glaskit TS

Versio: 6/01/2022

Sivu 2 Of 3

Kemiallinen kestävyys

Kestää hyvin vettä, alifaattisia liuottimia, mineraaliöljyjä, rasvoja, laimennettuja epäorgaanisia happoja ja emäksiä. Huono vastustuskyky aromaattisia liuottimia, väkeviä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä vastaan.

Pinnat

Pinnat: lasi, käsitelty puu, betoni, PVC, alumiini, kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit, ...

Kunto: tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.

Pinnan esivalmistelu: Huokoiset pinnat joissa esiintyy vesirasitusta tulee pohjustaa Primer 150:llä. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste).

Ei sovellu PE:lle, PP:lle, PTFE:lle (esim. Teflon®), bitumille, kuparille tai kuparia sisältäville materiaaleille, kuten pronsille ja messingille. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Yhteensopivuus lasin kanssa

Glaskit TS ei sovellu kosketukseen eristyslasien tiivisteiden kanssa. Ei sovellu käyttökohteisiin, jotka ovat suorassa kosketuksessa PVB-kalvon kanssa laminoidussa lasissa, suosittelemme sen sijaan Silirub 2:n käyttöä.

Sauman mitat

Sauman min. leveys: 4 mm

Sauman max. leveys: 30 mm

Sauman min. syvyys: 4 mm

Suosittelava sauman koko: leveys < 6 mm:
leveys = syvyys. Leveys > 6 mm: leveys = 2 x syvyys.

Käyttötapa

Käyttötapa: Käsi- tai paineilmakäyttöisellä puristimella.

Puhdistus: Puhdista lakkabensiinillä tai Soudal Surface Cleanerilla välittömästi käytön jälkeen (ennen kovettumista).

Viimeistely: Saippualliuoksella tai Soudal-

viimeistelyliuoksella ennen nahkoittumista.

Korjaukset: Samalla materiaalilla.

Maalattavuus

Maalaa vasta tiivisteiden täydellisen kovettumisen jälkeen.

Parhaan tuloksen saavuttamiseksi suosittelemme tiivisteiden päällemaalausta mahdollisimman pian (max 1 kk).

Ennen maalausta suosittelemme tiivisteiden rasvan poistamista. Ehdottomasti suositeltavaa, jos sarja on viimeistely saippuavedellä.

Kun tiiviste on kovettunut, kevyt hiominen voi parantaa tarttuvuutta.

Yleensä puumaalit antavat hyvän peittävyuden ilman raitoja tai lommoja. Koska puumaaleja on laaja valikoima, suositellaan alustavaa yhteensopivuustestiä.

Alkydipohjaisten maalien tarttuvuus voidaan arvioida vasta 3-4 viikon kuluttua maalin kuivumisen jälkeen.

Maalin koostumuksesta riippuen maalin kuivumiseen voidaan vaikuttaa.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa.

Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Huomioitavaa

- Glaskit TS voidaan päällemaalata vesiohenteisillä maaleilla, mutta koska saatavilla on paljon maaleja ja lakkoja, suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen maalausta.
- Poista kaikki saippuajäämät (työkalut), koska se heikentää maalin tarttumista tiivisteaineeseen.
- Voidaan maalata, vaikka massa olisi vielä tahmeaa. Kaksi maalikerrosta nopeuttaa maalipinnan kuivumista.
- Säännöllinen huolto: puhdista ikkunat säännöllisesti runsaalla vedellä ja vältä tiivisteaineen voimakasta hankausta.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoimista.

Glaskit TS

Versio: 6/01/2022

Sivu 3 Of 3

- Älä käytä kohteissa, joissa sauma on jatkuvasti veden alla.
-
- Ei sovellu saniteettisovelluksiin.
- Glaskit TS ei voida käyttää huokoisille materiaaleille, kuten luonnonkivelle tahraantumisen vuoksi.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Glaskit TS kestää hyvin UV-säteilyä, mutta se voi värjäytyä äärimmäisissä olosuhteissa tai erittäin pitkän UV-altistuksen jälkeen.
- Kemikaalien, korkeiden lämpötilojen ja UV-säteilyn aiheuttamia värimuutoksia saattaa esiintyä. Värin muutos ei vaikuta tuotteen teknisiin ominaisuuksiin.
- Kosketusta bitumin, tervan tai muiden pehmittimiä vapauttavien materiaalien, kuten EPDM:n, neopreenin, butyylin jne., kanssa on vältettävä, koska se voi aiheuttaa värimuutoksia ja tarttuvuuden heikkenemistä.

Ympäristölausekkeet

Leed-asetus:

Glaskit TS täyttää LEED-vaatimukset. Vähäpäästöiset materiaalit: Liimat ja tiivisteet. SCAQMD rule 1168. Täyttää USGBC LEED 2009 -Credit 4.1: Vähäpäästöiset materiaalit – liimat ja tiivisteet VOC-pitoisuuden osalta.

Vastuu

Tämän teknisen tuoteselosteen sisältö on testien, valvonnan ja kokemuksen tulosta. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. Käyttäjän vastuulla on omilla testeillä määrittää, onko tuote käyttökohteeseen sopiva ja maalattavissa käytetyllä maalilla.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrolloimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.
