

Glaskit TS

Revision: 6/01/2022

Sida 1 av 3

Specifikationer

Bas	MS polymer
Konsistens	Stabil pasta
Härddningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 10 min
Härddningshastighet* (23°C/50% R.H.)	2 mm/24h
Hårdhet**	30 ± 5 Shore A
Densitet**	1,42 g/ml
Återgångsförmåga (ISO 7389)**	70 %
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	± 25 %
Brottöjning (ISO 37)**	> 1,00 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	0,52 N/mm ²
Brottöjning (ISO 37)**	> 350 %
Temperaturresistens**	-40 °C → 90 °C
Applicerings temperatur	5 °C → 35 °C

* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag. ** Denna information avser helt härdad produkt.

Produktbeskrivning

Glaskit TS är ett neutralt, elastiskt, 1-komponents glas- och tätningsfogmassa av hög kvalitet baserat på MS-polymer enligt ISO 11600 G 20HM. Glaskit TS är speciellt utvecklad för att målas med vattenbaserade och lösningsmedelsfärger.

Egenskaper

- Utmärkt vidhäftning på nästan alla ytor, även om det är något fuktigt.
- Utmärkt vidhäftning på aluminium, PVC och glas.
- Mycket bra mekaniska egenskaper.
- Inbrottsäker enligt PKVW (Politie Keurmerk Veilig Wonen)
- Hög elasticitet
- Ingen bubbelbildning i fogmassan vid höga temperaturer och fuktighetsapplikationer.
- Bra väder och UV-beständighet
- Lätt att använda och applicera, även under svåra omständigheter.
- Fri från isocyanater, lösningsmedel, halogener och syror

Applikationer

- Glasningsfogar (toppförsegling mellan glas och fönsterprofiler enligt NPR 3577) som ska målas.
- Tätning av inbäddade isolerade glaseheter enligt NPR 3577.
- Anslutnings- och expansionsfogar mellan målade fönsterramar och väggar.

Förpackning

Färg: vit, svart, brun, grå, RAL1015 (elfenben), RAL9001 (krämvit), RAL1013 (pärlvit), RAL8007 (ljusbrun), RAL6009 (fir grön), RAL7004 (grå), RAL9010 (vit), RAL8016 (brun), RAL1019 (grå beige), RAL7023 (betonggrå), andra färger vid förfrågan
Förpackning: 290 ml patron, 600 ml korv (endast vissa färger), annan förpackning vid förfrågan

Hållbarhetstid

12 månader i öppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C.

Kemisk resistans

Bra motståndskraft mot vatten, alifatiska lösningsmedel, mineraloljor, fett, utspädda

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

Glaskit TS

Revision: 6/01/2022

Sida 2 av 3

oorganiska syror och alkalier. Dålig resistens mot aromatiska lösningsmedel, koncentrerade syror och klorerade kolväten.

Yta

Yta: glas, behandlat trä, betong, PVC, aluminium, alla vanliga byggnadsunderlag, ...

Yta: stel, ren, torr, fri från damm och fett.

Ytbehandling: Porösa ytor i vattenbelastade applikationer bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). Inte lämpligt för PE, PP, PTFE (t.ex. Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

Kompabilitet med glas

Glaskit TS är inte lämpligt för kontakt med sekundär fogmassa på isolerglasenheten. Inte lämpligt för applikationer i direktkontakt med PVB-film i laminerat glas, vi rekommenderar att du använder Silirub 2 istället.

Fogdimensioner

Min. bredd för fogar: 4 mm

Max. bredd för fogar: 30 mm

Min. djup för fogar: 4 mm

Rekommendation fogningsjobb: bredd < 6 mm: bredd = djup. Bredd > 6 mm: bredd = 2 x djup.

Appliceringsmetod

Appliceringsmetod: Med manuell eller tryckluftsdreven fogpistol.

Rengöring: Rengör med Lacknaffa eller Soudal Surface Cleaner omedelbart efter användning (före härdning).

Avslutning: Med en tvållösning eller Soudal Perfect Finish innan det skinnar.

Reparera: Med samma material.

Övermålningsbarhet

Endast måla efter full härdning av fogmassan. För ett optimalt resultat rekommenderar vi att övermåla fogmassan så snart som möjligt (max 1 månad).

Innan målning rekommenderar vi att avfetta fogmassan. Rekommenderas definitivt om satsen har avslutats med tvålatten.

När den är härdad kan lätt slipning av fogmassan förbättra vidhäftningen.

I allmänhet ger träfärger bra täckning utan ränder eller gropar. Med tanke på det stora utbudet av träfärger rekommenderas ett preliminärt kompatibilitetstest.

Vidhäftningen av alkydbaserade färger kan endast utvärderas efter 3 till 4 veckor när färgen är helt torr.

Beroende på färgens sammansättning kan torkningen av färgen påverkas.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.

Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

Anmärkningar

- Glaskit TS kan övermålas med vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet tillgängliga färger och lacker rekommenderar vi starkt ett kompatibilitetstest före applicering.
- Ta bort alla spår av tvål (utjämning) eftersom det skadar färgens vidhäftning på fogmassan.
- Färgen kan målas även när den fortfarande är klibbig. Två lager färg resulterar i snabbare torkning av färgytan.
- Periodiskt underhåll: rengör fönstren regelbundet med mycket vatten och undvik kraftig gnugga på fogmassan.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Ej lämplig för sanitära applikationer.
- Glaskit TS kan inte användas på porösa material såsom natursten på grund av risken för avfärgning.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

Glaskit TS

Revision: 6/01/2022

Sida 3 av 3

- Glaskit TS har en bra UV-beständighet men kan missfärgas under extrema förhållanden eller efter mycket lång UV-exponering.
- Missfärgning på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma. En färgförändring påverkar inte produktens tekniska egenskaper.
- Kontakt med bitumen, tjära eller annat mjukgörande material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.

Miljökláusuler

Leed bestämmelser:

Glaskit TS uppfyller kraven i LEED. Material med lågt utsläpp: lim och fogmassor. SCAQMD-regel 1168. Uppfyller USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Lim & Fogmassor angående VOC-innehållet.

Ansvar

Innehållet i detta tekniska datablad är resultatet av tester, övervakning och erfarenhet. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. Det är användarens ansvar att med egna tester avgöra om produkten är lämplig för applicering och övermålningsbar med den använda färgen.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.