

Soudaseal Tradition

Revision: 10/03/2021

Sida 1 av 3

Specifikationer

Bas	MS polymer
Konsistens	Stabil pasta
Härningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 5 min
Härningshastighet* (23°C/50% R.H.)	2 mm/24h
Hårdhet**	55 ± 5 Shore A
Densitet**	1,32 g/ml
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	± 20 %
Brottöjning (ISO 37)**	1,40 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	1,35 N/mm ²
Brottöjning (ISO 37)**	150 %
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

Soudaseal Tradition är en hybridglasfogmassa som kombinerar bearbetningsegenskaperna och utseendet på en kitt med de mekaniska egenskaperna hos ett modern fogmassa.

Egenskaper

- Bra användbarhet och utjämning.
- Permanent elastisk efter härdning
- Fukt- och väderresistent
- Övermålningsbart
- Mycket bra vidhäftning på glas och aluminium
- Kan användas med standard korpistol
- Ingen lukt, innehåller inga lösningsmedel eller isocyanater

Applikationer

- Ommålning av glasfogar med traditionella bågar. Tätning av enkel- och dubbelglas i gamla byggnader, monument etc. (trä- och stålramar). Konstruktion av växthus (enstaka glas), glas i orangerier, tätning av takfönster i bondgårdar.

Förpackning

Färg: svart, RAL9010 (vit), andra färger vid förfrågan

Förpackning: 600 ml foliepåse, 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 oorganiska syror och alkalier. Dålig resistens mot aromatiska lösningsmedel, koncentrerade syror och klorerade kolväten.

Yta

Yta: glas, aluminium, metaller, alla vanliga byggnadsunderlag, ...

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

Ytbehandling: Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). Porösa ytor i vattenbelastade applikationer bör grundas med Primer 150. Soudaseal Tradition har utmärkt vidhäftning på de flesta underlag. Inte lämpligt för PE, PP, PTFE (t.ex. Teflon®), bituminösa underlag,

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.

Soudaseal Tradition

Revision: 10/03/2021

Sida 2 av 3

koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

Kompabilitet med glas

Tester utförda i våra laboratorier visar att Soudaseal Tradition är kompatibelt med de flesta kanttätningar av isoleringsglas och konventionella PVB-filmer. Extern testning vid TÜV Rheinland har inte visat några synliga fel eller några andra inkonsekvenser som hittades mellan sekundär tätning eller PVB-film och Soudaseal Tradition efter exponering för hög temperatur och luftfuktighet (rapport nr 12490R-a-89202273). På grund av det stora antalet kantförseglingsystem som finns på marknaden är det omöjligt att testa kompatibiliteten hos alla kombinationer med glasfogar.

Fogdimensioner

Triangulära fogar: minsta bredd 4 mm, maximal bredd 30 mm, minsta djup 4 mm.

Appliceringsmetod

Appliceringsmetod: Med en manuell, trycklufts- eller batteridrivna fogpistol.

Rengöring: Rengör med Lacknafta 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. Med tanke på mångfalden av färger rekommenderas att man gör 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.

Anmärkningar

- Soudaseal Tradition kan målas med de flesta vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet tillgängliga färger och lacker föreslår 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.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- 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.

Miljöklausuler

Leed bestämmelser:

Soudaseal Tradition 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.

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.

Soudaseal Tradition

Revision: 10/03/2021

Sida 3 av 3

Ansvar

Innehållet i detta tekniska datablad är resultatet av tester, övervakning och erfarenhet. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. På grund av de många tillgängliga typerna och kontinuerliga modifieringar i kantförseglingssystemen kan vi inte garantera kompatibilitet med dessa system. För att göra detta bör en kompatibilitetstest genomföras. Den information som tillhandahålls är endast baserad på erfarenhet, på vilken inget ansvar kan lämnas. Testresultat från det förflutna ger därför inte full säkerhet för framtiden. 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 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.