

Soudaseal 225

Revision: 10/03/2021

Sida 1 av 2

Specifikationer

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Bas | SMX hybridpolymer |
| Konsistens | Stabil pasta |
| Härningssystem | Fukthärdande |
| Skinnbildning* (23°C/50% R.H.) | Ca. 20 min |
| Härningshastighet* (23°C/50% R.H.) | 3 mm/24h |
| Hårdhet** | 30 ± 5 Shore A |
| Densitet** | 1,35 g/ml |
| Återgångsförmåga (ISO 7389)** | > 70 % |
| Maximal tillåten rörelse (ISO 11600) | ± 25 % |
| Brottöjning (ISO 37)** | Ca. 2,00 N/mm ² |
| Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)** | 0,40 N/mm ² |
| Brottöjning (ISO 37)** | > 600 % |
| Temperaturresistens** | -40 °C → 90 °C |
| Appliceringsstemperatur | 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 225 är en högkvalitativ, neutral, elastisk 1-komponents fogtätning baserad på SMX-polymer.

Egenskaper

- Testad och i enlighet med ISO 11600 F-25LM.
- Mycket låg utsläpp, EC1+ certifierad
- Bra vidhäftning på de vanligaste byggmaterialen.
- Lätt att bearbeta, extrudera (även vid låga temperaturer) och att eftersläta under alla väderförhållanden.
- Förblir elastisk efter härdning.
- Ingen lukt
- Ingen bubbelbildning i fogmassan vid höga temperaturer och fuktighetsapplikationer.
- Primerfri applicering på många underlag (utom där vattentryck kan uppstå)
- Kan målas med vattenbaserade system
- Bra väder och UV-beständighet
- Lösningssmedels-, halogen-, syre och isocyanatfritt.

Applikationer

- Expansions- och anslutningsfogar inom byggbranschen: tätning av fogar i

prefabricerade byggnader, fogar mellan fönster och dörrkarmar, ...

- Tätning av fogar i fordonsapplikationer.
- Användningsområden där fogmassan behöver övermålas med vattenbaserade färger och lacker.
- Tätning av golvfogar.
- Tätning av krympande fogar i betonggolv.
- Alla vanliga horisontella bygg-, anslutnings-, expansions- och dilatationsfogar.

Förpackning

Färg: betonggrå, cementgrå, antikvit, basaltgrå, mörk beige, 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 (salt)vatten, alifatiska lösningssmedel, kolväten, ketoner, estrar, alkoholer, utspädda mineralsyror och alkalier.

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.

Soudaseal 225

Revision: 10/03/2021

Sida 2 av 2

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

Yta

Yta: alla vanliga byggnadsunderlag, aluminium, sten, behandlat trä, PVC, ...

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 bör grundas med Primer 150.

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.

Fogdimensioner

Min. bredd för fogar: 5 mm

Max. bredd för fogar: 30 mm

Min. djup för fogar: 5 mm

Rekommendation fogningsjobb: fogbredd = 2 x fogdjup.

Appliceringsmetod

Appliceringsmetod: Med manuell eller tryckluftsdreven fognipistol.

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.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

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

Anmärkningar

- Soudaseal 225 kan övermålas med vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet tillgängliga färger och lacker rekommenderar vi starkt ett kompatibilitetstest före applicering.
- Torkningstiden för alkydhartsbaserade färger kan öka.

- kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Soudaseal 225 kan inte användas på porösa material såsom natursten på grund av risken för avfärgning.
- Se till att inte spilla någon fogmassa på materialytan vid applicering. Tejpning av ytan runt fogen kan förhindra detta.
- 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.

Standarder och certifikat

- Uppfyller ISO 11600 F 25 LM
- Testad och i enlighet med FDA-regleringskod CFR 21 paragraf. 177.2600 (e) för upprepad användning vid kontakt med vattenhaltiga livsmedel.

Miljökláusuler

Leed bestämmelser:

Soudaseal 225 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 själv bestämma om produkten är lämplig för applikationen.

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.