

Soudaseal 228LM

Revision: 10/01/2022

Sida 1 av 3

Specifikationer

Bas	SMX hybridpolymer
Konsistens	Stabil pasta
Härningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 20 min
Härningshastighet* (23°C/50% R.H.)	Ca. 3 mm/24h
Hårdhet**	Ca. 25 ± 5 Shore A
Densitet**	Ca. 1,47 g/ml
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	± 25 %
Brottöjning (ISO 37)**	Ca. 1,15 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,50 N/mm ²
Brottöjning (ISO 37)**	Ca. 500 %
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 228LM är en högkvalitativ, neutral, elastisk 1-komponents fogtätning baserad på SMX-polymer.

Egenskaper

- Bra vidhäftning på de vanligaste byggmaterialen.
- Lätt att bearbeta, extrudera (även vid låga temperaturer) och att eftersläta under alla väderförhållanden.
- Ftalatfritt
- EC-1 Plus-etikett: mycket låg utsläpp
- Ogenomtränglig för mögel
- 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)
- Bra väder och UV-beständighet
- Lösningssmedels-, halogen, syre och isocyanatfritt.
- Övermålningsbart
- Inte lämplig för natursten

Applikationer

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

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

- Expansions- och anslutningsfogar inomhus inom byggbranschen: tätning av fogar mellan fönster och dörrkarmar, fogar mellan vägg och tak, ...
- Tätning av expansionsfogar i fasadsystem med kompositpaneler i aluminium (se instruktioner från leverantören av panelerna).
- Golvfogar för inomhus- och utomhusbruk
- Tätning av golvfogar.
- Fogmassa i sanitära rum. Fogar i kök, badrum, duschar och toaletter.
- Fogar i badrum och kök.

Förpackning

Färg: betonggrå, RAL9016 (vitvit), antracit

Förpackning: 600 ml foliepåse, 290 ml patron

Hållbarhetstid

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

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

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 228LM

Revision: 10/01/2022

Sida 2 av 3

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

Applicera produkten med hjälp av en manuell-, batteri- eller tryckluftspistol. Applicera Soudaseal 228LM jämnt utan luft kommer in i fogen. Slåta ut fogen med en spackel och med hjälp av Soudal Perfect Finish. Undvik att tvållösningen kommer mellan skarvkanterna och fogmassan (för att förhindra vidhäftningsförlust).

Appliceringsmetod: Med en manuell, tryckluft- eller batteridriven fogningspistol.

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.

Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

Anmärkningar

- Soudaseal 228LM 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.
- Soudaseal 228LM kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Se till att inte spilla någon fogmassa på materialytan vid applicering. Tejpning av ytan runt fogen kan förhindra detta.
- En total frånvaro av UV kan orsaka färgförändring av fogmassan.
- 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.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Soudaseal 228LM 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.
- 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

- Deklaration i överensstämmelse med ISEGA - Testad för användning i livsmedelsrelaterat område.

Miljökláusuler

Leed bestämmelser:

Soudaseal 228LM 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 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 228LM

Revision: 10/01/2022

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. 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 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.