

Soudaflex 20LM

Revision: 31/03/2021

Sida 1 av 3

Specifikationer

Bas	Polystyren
Konsistens	Stabil pasta
Härningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 40 min
Härningshastighet* (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Hårdhet**	29 ± 5 Shore A
Densitet**	1,24 g/ml
Återgångsförmåga (ISO 7389)**	> 80 %
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	± 25 %
Brottöjning (ISO 37)**	1,16 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	0,60 N/mm ²
Brottöjning (ISO 37)**	> 800 %
Temperaturresistens**	-30 °C → 90 °C
Appliceringsstemperatur	5 °C → 40 °C

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

Produktbeskrivning

Soudaflex 20LM är ett elastiskt 1-komponents fogmassa av hög kvalitet baserat på polyuretan.

Egenskaper

- Mycket lätt att applicera
- Permanent elastisk efter härdning
- Låg modul
- Ingen bubbelbildning i fogmassan vid höga temperaturer och fuktighetsapplikationer.
- Mycket bra vidhäftning på många material
- Utmärkt beständighet mot UV-strålning
- Utmärkt beständighet mot många kemikalier
- Övermålningsbart

Applikationer

- Alla vanliga byggfogar med hög rörelse.
- Anslutningsfogar mellan fönster- och dörrkarmar och väggar.
- Expansionsfogar mellan många olika byggmaterial.
- Fogar med stor rörelse.

Förpackning

Färg: mörkgrå, basaltgrå, mellangrå, RAL7022 (umbra grå), svart, vit, mörk beige, rödbrun
Förpackning: 600 ml foliepåse

Hållbarhetstid

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

Kemisk resistans

Motstår kontinuerlig exponering av saltvatten, rengöringsmedel, bränslen, oljor, svaga syror och baser (preliminärt test krävs). Dålig resistens mot aromatiska lösningsmedel, koncentrerade syror och klorerade kolväten.

Yta

Yta: alla vanliga byggnadsunderlag, tegel, betong, metaller, ...

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

Ytbehandling: Soudaflex 20LM har en god vidhäftning på de flesta underlag. För optimal vidhäftning och i kritiska applikationer, som fogar som utsätts för extrema väderförhållanden, hög- eller vattenbelastade fogar, rekommenderar vi dock att du följer ett förbehandlingsförfarande. Förbered icke-

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.

Soudaflex 20LM

Revision: 31/03/2021

Sida 2 av 3

porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). Applicera Primer 100 på porösa underlag. Använd alltid Primer 100 på natursten.

Det finns ingen vidhäftning på PE, PP, PTFE (Teflon®) och bituminösa underlag. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

Fogdimensioner

Min. bredd för fogar: 5 mm

Max. bredd för fogar: 40 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 Soudaflex 20LM 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 fogpistol.

Rengöring: Rengör med Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex, omedelbart efter användning. Härdad Soudaflex 20LM kan endast tas bort mekaniskt.

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. Använd endast i väl ventilerade utrymmen.

Anmärkningar

- Soudaflex 20LM 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.

- Soudaflex 20LM 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.
- Applicera inte eller låt inte härda i närvaro av ohärdade silikonfogmassa, alkohol - eller andra lösningsmedel.
- 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.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Använd inte på polykarbonat.
- kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Använd inte på naturstenar som marmor, granit, ... (fläckar).

Standarder och certifikat

- Uppfyller ASTM C-920 typ S, klass NS klass 35, använd T, NT, A och M
- Uppfyller ISO 11600 F 25 LM

Miljökláusuler

Leed bestämmelser:

Soudaflex 20LM 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.

Soudaflex 20LM

Revision: 31/03/2021

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. 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.