SOUDAL

Tekniskt Datablad

Fix ALL Nordic

Produktbeskrivning



Fix ALL Nordic är ett högkvalitativt, neutralt, elastiskt, 1-komponent SMX polymerbaserat lim tätningsmedel Fix ALL Nordic kan även användas vid mycket låga temperaturer och har en mycket hög initial tackling.

Egenskaper

- mycket hög initial styrka
- Härdar även vid minusgrader
- Mycket låg utsläpp, M1 certifierad
- inom och utomhusbruk
- Minskat behov av stöd.
- Utmärkt vidhäftning på nästan alla ytor, även om det är något fuktigt.
- Hög skjuvhållfasthet efter fullhärdning (ingen primer).
- Svag lukt
- Ftalatfritt
- Permanent elastisk efter härdning
- Kan målas med vattenbaserade system

Applikationer

- Limning av alla typer av byggmaterial på alla porösa och icke porösa ytor.
- Elastisk limning av föremål, paneler, profiler och andra delar på de vanligaste underlagen.
- Stark elastisk limning i vibrerande konstruktioner.

Specifikationer

Bas		SMX hybridpolymer
Konsistens		Stabil pasta
Härdningssystem		Fukthärdande
Skinnbildning		ca. 4-7 minuter
Härdningshastighet		ca. 3 mm/24h
Densitet		ca. 1.49 g/ml
Elasticitetsmodul		ca. 2.80 N/mm²
Brottöjning	ISO 37	> 250 %
Brottöjning	ISO 37	ca. 3.90 N/mm²
Hårdhet		ca. 68 ± 5 Shore A
Appliceringstemperatur		-15°C → +40°C
Temperaturresistens		-40°C → +90°C

Fotnot: skinnbildning och härdningshastighet kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag.

Underlag

- Underlagets skick
  Ytan ska vara: stel, ren, torr eller något fuktig, fri från damm och fett.

Soudal AB
Effektvägen 14, 196 37 Kungsängen
+46 8 445 72 30
www.soudal.com **info@soudal.com**

Fix ALL Nordic

- Förberedelse av underlag
  Porösa ytor i vattenbelastade applikationer bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). I produktionen av plast används släppmedel som hjälpmedel och andra skyddsfolie. Dessa bör tas bort innan limning eller tätning. För optimal vidhäftning rekommenderas användning av Surface Activator.
- Typ av underlag
  Fix ALL Nordic har god vidhäftning till följande substrat: alla vanliga byggnadsunderlag, lackat trä, AlCuMg1, AlMg3, rostfritt stål, elektrolytiskt galvaniserat stål, stål, stål ST1403, varmförzinkat stål, polykarbonat, polyamid, glasfiberförstärkt epoxi, polyester. Fix ALL Nordic har ingen bra vidhäftning eller är inte lämplig för PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing. limning av plast som PMMA (t.ex. Plexi®-glas), polykarbonat (t.ex. Makrolon® eller Lexan®) i spänningsbelastade applikationer kan ge upphov till spänningssprickning och krackelering i dessa underlag. Användning av Fix ALL Nordic rekommenderas inte i dessa applikationer. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

Applicering

- Applicering
  Applicera produkten med hjälp av en manuell-, batteri- eller tryckluftspistol.
- Rengöringsmetod
  Rengör med Lacknafta eller Soudal Surface Cleaner omedelbart efter användning (före härdning).
- Reparationsmetod
  Reparation: med samma produkt.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygienen. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.
Håll området väl ventilerat under användning och härdning av produkten.
Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

Förpackning/Logistik

Färg: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.
Förpackning: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.
Hållbarhetstid: 12 månader i oöppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C, När produkten har öppnats har den endast en begränsad hållbarhetstid.

Miljöklausuler

- Leed regulation: produkten 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.

Anmärkningar

- Lägre temperatur och luftfuktighet minskar härdningshastigheten.
- Fix ALL Nordic 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.
- Fix ALL Nordic kan appliceras på en mängd olika underlag. På grund av det faktum att specifika underlag så som plast, polykarbonat, etc. kan skilja sig från tillverkare till tillverkare, rekommenderar vi ett preliminärt kompatibilitetstest.
- Använd inte som strukturellt glaseringslim.
- Se till att ytan på materialet inte är fläckad med vid applicering.
- En total frånvaro av UV kan orsaka färgförändring av fogmassan.
- Fix ALL Nordic kan missfärgas under extrema förhållanden eller efter mycket lång UV-exponering.

Soudal AB
Effektvägen 14, 196 37 Kungsängen
+46 8 445 72 30
www.soudal.com info@soudal.com

Fix ALL Nordic

- 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 av produkten på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma.
- 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.

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. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. 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. Tillverkaren förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

Soudal AB
Effektvägen 14, 196 37 Kungsängen
+46 8 445 72 30
www.soudal.com info@soudal.com