SOUDAL

Teknisk Datablad

Fix ALL Nordic

Produktbeskrivelse



Fix ALL Nordic er en nøytral, elastisk, 1-komponent limforsegler av høy kvalitet basert på SMX-polymer. Fix ALL Nordic kan også brukes ved svært lave temperaturer og har en høy umiddelbar klebeevne.

Egenskaper

- Svært høy umiddelbar heft.
- Herder selv ved minusgrader
- Svært lavt utslipp, M1-sertifisert
- Innendørs og utendørs bruk
- Redusert behov for oppstøtting.
- Utmerket vedheft på nesten alle overflater, også om de er litt fuktige.
- Høy skjærstyrke etter full herding (ingen primer).
- Lite lukt
- Uten ftalater
- Permanent elastisk etter herding
- Kan males med vannbaserte systemer

Bruksområder

- Liming av alle typer byggematerialer på alle porøse og ikke-porøse overflater.
- Elastisk liming av gjenstander, plater, profiler og andre deler på de vanligste underlagene.
- Sterk elastisk liming i vibrerende konstruksjoner.

Spesifikasjoner

Kjemisk base		SMX hybrid-polymer
Konsistens		Stabil pasta
Herdesystem		Fuktighetsherdende
Hinnedannelse		ca. 4-7 minutter
Herdingshastighet		ca. 3 mm/24h
Egenvekt		ca. 1.49 g/ml
Elastisitetsmodulus		ca. 2.80 N/mm²
Forlengelse ved brudd	ISO 37	> 250 %
Maks. strekking	ISO 37	ca. 3.90 N/mm²
Hardhet		ca. 68 ± 5 Shore A
Påføringstemperatur		-15°C → +40°C
Temperaturbestandighet		-40°C → +90°C

Fotnote: hinnedannelse og herdehastighet kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.

Overflater

- Underlagets tilstand
  Overflaten skal være: fast, rent, tørt eller lett fuktig, fritt for støv og fett.

Soudal AS
Dølasletta 5, 3408 Tranby
+47 452 28 994
www.soudal.com ordre@soudal.no

Fix ALL Nordic

- Klargjøring av overflate
  Porøse overflater i vannbelastede omgivelser bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad). Ved produksjon av plast brukes det svært ofte formslippmidler, bearbeidingsmidler og andre beskyttelsesmidler (som beskyttelsesfolie). Disse bør fjernes før liming. For best mulig vedheft anbefales bruk av Surface Activator.
- Type underlag
  Fix ALL Nordic har god vedheft til følgende underlag: alle vanlige bygningsunderlag, lakkert treverk, AlCuMg1, AlMg3, rustfritt stål, elektrolytisk galvanisert stål, stål, stål ST1403, varmgalvanisert stål, polykarbonat, polyamid, glassfiberforsterket epoksy, polyester. Fix ALL Nordic har ikke god vedheft eller er ikke egnet for PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing. Liming av plast som PMMA (f.eks. Plexi®-glass), polykarbonat (f.eks. Makrolon® eller Lexan®) på steder med stor belastning kan medføre tretthetsbrudd og krakelering på disse underlagene. Bruk av Fix ALL Nordic anbefales ikke til dette. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

Påføringsmetode

- Påføringsmetode
  Påfør produktet med en manuell, batteridrevet eller pneumatisk fugepistol.
- Rengjøringsmetode
  Rengjør med white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).
- Reparasjonsmetode
  Reparasjon: med samme produkt.

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.
Hold området godt ventilert under bruk og herding av produktet.
Farlig. Følg forholdsregler for bruk.

Emballasje/Logistikk

Farge: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Forpakning: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Holdbarhetstid ved lagring: 12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5°C og +25°C, Når produktet er åpnet, har det begrenset holdbarhet.

Miljøklausuler

- Leed regulation: produktet overholder kravene til LEED. Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger. SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED-krav v4.1 IEQ-kreditt 4.1: Lavemitterende materialer - Lim og Tetningsmasse angaende VOC-innhold.

Kommentarer

- Lavere temperatur og luftfuktighet vil redusere herdehastigheten.
- Fix ALL Nordic kan overmales med vannbaserte malinger, men på grunn av det store antallet maling og lakk som er tilgjengelig anbefaler vi på det sterkeste å utføre en kompatibilitetstest før bruk.
- Tørketiden for alkydharpiksbasert maling kan øke.
- Fix ALL Nordic kan brukes på et bredt spekter av underlag. På grunn av at gitte underlag som plast, polykarbonat osv. kan variere fra produsent til produsent, anbefaler vi en foreløpig kompatibilitetstest.
- Fix ALL Nordic kan ikke brukes som strukturelt glasslim.
- Ved påføring må du ikke søle fugemasse på overflaten av materialene.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på forsegleren.
- Fix ALL Nordic kan misfarges under ekstreme forhold eller etter svært lang UV-eksponering.

Soudal AS
Dølasletta 5, 3408 Tranby
+47 452 28 994
www.soudal.com ordre@soudal.no

Fix ALL Nordic

- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Misfarging av produktet på grunn av kjemikalier, høye temperaturer og UV-stråling kan forekomme.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som slipper ut mykgjørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må unngås, ettersom det kan medføre misfarging og tap av vedheft.

Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta forhåndstest av applikasjon. Produsenten forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Soudal AS
Dølasletta 5, 3408 Tranby
+47 452 28 994
www.soudal.com ordre@soudal.no