



Fix ALL Turbo

Produktbeskrivelse

Fix ALL Turbo er en nøytral, elastisk, en-komponent, limforsegler av høy kvalitet med svært rask styrkeoppbygging basert på SMX-polymer.

Egenskaper

- Kan håndteres raskt, og har svært rask oppbygging av styrke med tynt limlag og på porøse underlag.
- Høy heftestyrke
- Enkel å presse ut
- Utmerket vedheft på nesten alle overflater, også om de er litt fuktige.
- Permanent elastisk etter herding
- Kan males med vannbaserte systemer
- God værbestandighet
- God UV-bestandighet
- Ingen flekker på naturstein
- Tåler berøring i løpet av 20 min.
- Fix ALL Turbo er justerbar til ca. 5 minutter etter påføring.



Bruksområder

- Liming i bygg- og metallbransjen.
- Elastisk liming av gjenstander, plater, profiler og andre deler på de vanligste underlagene.
- All forsegling og liming i byggebransjen.

Spesifikasjoner

Kjemisk base		SMX hybrid-polymer
Konsistens		Stabil pasta
Herdssystem		Fuktighetsherdende
Hinnedannelse		ca. 5 minutter
Herdings hastighet		2 mm/24h → 3 mm/24h
Egenvekt		ca. 1.52 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet		± 20 %
Elastisitetsmodulus	ISO 37	ca. 3.00 N/mm ²
Elastisk tilbakegang	ISO 7389	> 75 %
Forlengelse ved brudd	ISO 37	ca. 200 %
Maks. strekking	ISO 37	ca. 3.80 N/mm ²
Hardhet		65 ± 5 Shore A
Påføringstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturbestandighet		-40°C → +90°C

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



Fix ALL Turbo

Overflater

- Underlagets tilstand
Overflaten skal være: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.
- Klargjøring av overflate
Porøse overflater 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 Turbo har god vedheft til følgende underlag: alle vanlige bygningsunderlag, lakkert treverk, aluminium, stål, AlMgSi1, elektrolytisk galvanisert stål, AlCuMg1, flammegalvanisert stål, AlMg3, stål ST1403, naturstein, plast, polystyren, polykarbonat, PVC, ABS, polyamid, PMMA, glassfiberforsterket epoksy, polyester, etc.. Fix ALL Turbo 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 Turbo anbefales ikke til dette. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

Påføringsmetode

- Påføringsmetode
Påfør limet ved hjelp av en fugepistol i jevne limstriper eller punkter (hver 15. cm) på ett av underlagene. Påfør alltid et punkt eller en stripe med lim på hjørnet og kantene på platene. Ikke lim på limet i en lukket omkrets, men avbrutt. Lim underlaget og komprimer med en gummihammer. Om nødvendig, støtt opp de limte materialene. For liming på absorberende og porøse underlag med tynt limlag, Limet tåler berøring etter 20 min og kan belastes etter 3 timer. Tykkere limlag eller ikke-absorberende underlag utvider herdetiden.
- Rengjøringsmetode
Rengjør med Soudal Surface Cleaner eller Soudal Swipex, umiddelbart etter bruk. Herdet produkt kan bare fjernes mekanisk.
- Etterbehandling
Med en såpeløsning eller Finishing Solution før hinnedannelse.
- 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.
Følg forholdsregler for bruk.

Emballasje/Logistikk

Farge: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Fopakning: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Holdbarhetstid ved lagring: 15 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.

Standarder og sertifikater

- NL: KOMO-sertifikat, konstruksjonslim basert på BRL3107.
- Sikkerhetserklæring ISEGA - Testet for bruk i næringsområdet

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 angående VOC-innhold.

Fix ALL Turbo

Kommentarer

- Fix ALL Turbo kan males, 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 Turbo kan ikke brukes som en glassforsegler.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Ikke egnet for sanitær bruk.
- Fix ALL Turbo kan brukes til liming av naturstein, men det kan ikke brukes som en fugeforsegler på denne på denne typen overflater.
- Ved påføring må du ikke søle fugemasse på overflaten av materialene.
- 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.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Fix ALL Turbo har god UV-resistens, men kan misfarges under ekstreme forhold eller etter svært lang UV-eksponering.
- Misfarging av produktet på grunn av kjemikalier, høye temperaturer og UV-stråling kan forekomme.

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 arbeidsforholdene 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.