SOUDAL

Teknisk Datablad

Fix ALL High Tack

Produktbeskrivelse



Fix ALL High Tack er en nøytral, elastisk, 1-komponent limforsegler av høy kvalitet basert på SMX-polymer. Fix ALL High Tack har en veldig høy umiddelbar heft.

Egenskaper

- Svært høy umiddelbar heft.
- Redusert behov for oppstøtting.
- Hurtig herding
- Enkel å presse ut
- Høy skjærstyrke etter full herding (ingen primer).
- Forblir elastisk etter herding.
- Meget holdbar
- Ugjennomtrengelig for mugg
- Lite lukt
- Kan males med vannbaserte systemer
- God værbestandighet
- God UV-bestandighet
- Utmerket vedheft på nesten alle overflater, også om de er litt fuktige.

Bruksområder

- All forsegling og liming i byggebransjen.
- Elastisk liming av gjenstander, plater, profiler og andre deler på de vanligste underlagene.
- Elastisk strukturell liming i bil- og containerbransjen.
- Fuger i sanitærrom (på syntetiske bad og badekar) og kjøkken.

Spesifikasjoner

Kjemisk base		SMX hybrid-polymer
Konsistens		Stabil pasta
Herdesystem		Fuktighetsherdende
Hinnedannelse		ca. 5 minutter
Herdingshastighet		ca. 3 mm/24h
Egenvekt		ca. 1.47 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet		± 20 %
Elastisitetsmodulus	ISO 37	ca. 2.30 N/mm²
Elastisk tibakegang	ISO 7389	> 75 %
Forlengelse ved brudd	ISO 37	ca. 400 %
Maks. strekking	ISO 37	ca. 3.20 N/mm²
Hardhet		ca. 65 ± 5 Shore A
Påføringstemperatur		+5°C → +35°C

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

Fix ALL High Tack

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.
- 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 High Tack har god vedheft til følgende underlag: alle vanlige bygningsunderlag, lakkert treverk, metall, plast, PVC. Fix ALL High Tack har ikke god vedheft eller er ikke egnet for PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

Påføringsmetode

- Påføringsmetode
  Påfør produktet med en manuell, batteridrevet eller pneumatisk fugepistol.
- Rengjøringsmetode
  Rengjør med Soudal Surface Cleaner eller Soudal Swipex, umiddelbart etter bruk.
- 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.

Emballasje/Logistikk

Farge: Ulike farger tilgjengelig. Se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Forpakning: 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.
- Australia: Vannmerke Nivå 1
- Sikkerhetserklæring ISEGA - Testet for bruk i næringsområdet

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

Fix ALL High Tack

Fugedimensjoner

- Min. bredde for liming: 2 mm
  Min. bredde for fuger: 5 mm
  Maks. bredde for liming: 10 mm
  Maks. bredde for fuger: 30 mm
  Min. dybde for skjøter: 5 mm
  Anbefalt tettejobber: fugebredde = 2 x fugedybde.

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

- Fix ALL High Tack 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 High Tack 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 High Tack 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.
- Fix ALL High Tack 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.
- Den sanitære formuleringen bør ikke erstatte vanlig rengjøring av fugen. Sterk forurensning, avleiringer eller rester av såpe vil stimulere soppvekst.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Fix ALL High Tack 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.
- 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