

Fix ALL High Tack Clear

Revisjon: 26/05/2021

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Utgangspunkt | SMX hybrid-polymer |
| Konsistens | Stabil gel |
| Herdesystem | Fuktighetsherdende |
| Hinnedannelse* (23°C /50% RF) | Ca. 10 min |
| Herdehastighet* (23°C/50% RF) | 3 mm/24h |
| Hardhet** | 55 ± 5 Shore A |
| Egenvekt | 1,08 g/ml |
| Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet | ± 20 % |
| Maks. strekking (ISO 37)** | 3,50 N/mm ² |
| Elastisitetsmodulus 100 % (ISO 37)** | 1,90 N/mm ² |
| Forlengelse før brudd (ISO 37)** | 250 % |
| Temperaturbestandighet** | -40 °C → 90 °C |
| Påføringstemperatur | 5 °C → 35 °C |

* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. ** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Produktbeskrivelse

Fix ALL High Tack Clear er en nøytral, elastisk, 1-komponent lim av høy kvalitet basert på SMX-polymer med svært høy umiddelbar heft.

Egenskaper

- Høy umiddelbar heft reduserer behovet for oppstøtting i starten.
- Hurtig herding
- Svært lavt utslipp, EC1+-sertifisert
- Enkel å presse ut
- Høy skjærstyrke etter full herding (ingen primer)
- Forblir elastisk etter herding og meget holdbar
- Ingen lukt.
- Inneholder ikke isocyanater og ingen silikoner
- Løsemiddelfri
- God vedheft på litt fuktige underlag

Bruksområder

- Transparent og elastisk liming i konstruksjon og bygg.
- Elastisk liming av plater, profiler og andre deler på de vanligste underlagene (tre, MDF, sponplater osv.).

Forpakning

Farge: transparent

Forpakning: 290 ml patron, annen emballasje på forespørsel

Holdbarhetstid ved lagring

12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

Kjemisk motstand

God motstand mot (salt-)vann, alifatiske løsemidler, hydrokarboner, ketoner, estere, alkoholer, fortynnede mineralsyrer og alkalier. Dårlig motstand mot aromatiske løsemidler, konsentrerte syrer og klorerte hydrokarboner.

Overflater

Overflater: alle vanlige bygningsunderlag, behandlet tre, metaller, PVC, plast

Egenskaper: fast, rent, tørt eller lett fuktig, fritt for støv og fett.

Klargjøring av overflaten: Porøse overflater i vannbelastede omgivelser bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad).

Ikke egnet for PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og

Merk: 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. 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 foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Fix ALL High Tack Clear

Revisjon: 26/05/2021

Side 2 av 2

messing. MERK: Liming av plast som PMMA (f.eks. Plexi®-glass), polykarbonat (f.eks. Makrolon® eller Lexan®) på steder med stor belastning kan medføre trethetsbrudd og krakelering på disse underlagene. Bruk av Fix ALL High Tack Clear anbefales ikke til dette. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

Påføringsmetode

Påføringsmetode: Med en manuell, pneumatisk eller batteridrevet fugepistol.

Rengjøring: Rengjør med Soudal Surface Cleaner eller Soudal Swipex, umiddelbart etter bruk

Reparasjon: Med samme materiale

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

Kommentarer

- Fix ALL High Tack Clear 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 Clear 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.
- 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.
- Fix ALL High Tack Clear kan ikke brukes på naturstein.
- Fix ALL High Tack Clear 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 Clear har god UV-resistens, men kan misfarges under ekstreme forhold eller etter svært lang UV-eksponering.
- Fix ALL High Tack Clear kan misfarges under ekstreme forhold eller etter svært lang UV-eksponering.
- Misfaring på grunn av kjemikalier, høye temperaturer, UV-stråling kan forekomme. Endring i farge påvirker ikke produktets tekniske egenskaper.
- 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.

Miljøklousuler

LEED regelverk:

Fix ALL High Tack Clear overholder kravene til LEED. Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger. SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED 2009 punkt 4.1: Lavemitterende materialer Adhesives & Sealants når det gjelder VOC-innhold.

Ansvar

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

Merk: 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. 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 foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.