

Montasjelim

SPESIFIKASJONER	
Utgangspunkt	MS-polymer
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 5 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	3 mm/24h
Hardhet**	65 ± 5 Shore A
Egenvekt**	1,55 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	± 20 %
Maks. strekking (ISO 37)**	2,91 N/mm ²
Elastisitetsmodulus 100 % (ISO 37)**	2,18 N/mm ²
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.



PRODUKT

NOVIPro Montasjelim er en nøytral, elastisk, 1-komponent limforsegler av høy kvalitet basert på MS-polymer med ekstremt høy umiddelbar heft på min. 200 kg/mý.

EGENSKAPER

- Svært høy umiddelbar heft: > 200 kg/mý (ved lim på hele overflaten)
- Hurtig herding
- Enkel å bearbeide med medfølgende trekantformet dyse.
- Høy skjærstyrke etter full herding (ingen primer)
- Forblir elastisk etter herding og meget holdbar
- Svært lavt utslipp, EC1 PLUS R-sertifisert
- Ingen lukt
- God vær- og UV-bestandighet
- Uten isocyanater, løsemidler, halogener og syrer
- Utmerket vedheft på nesten alle overflater, også om de er litt fuktige.

ANVENDELSESOMRÅDER

- Liming i bygg- og metallbransjen.
- Elastisk liming av gjenstander, plater, profiler og andre deler på de vanligste underlagene.
- Elastisk strukturell liming i bilbransjen: Busser, tog, lastebiler, campingvogner eller tilhengerebyggematerialer.

EMBALLASJE

Forpakning: patron 290 ml
Farge: Hvit

HOLDBARHET

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

KJEMISK MOTSTAND

Dårlig motstand mot aromatiske løsemidler, konsentrerte syrer og klorerte hydrokarboner. God motstand mot vann, alifatiske løsemidler, mineraloljer, fett, fortynnede uorganiske syrer og alkalier.

OVERFLATER

Overflater: Alle vanlige underlag for liming, behandlet tre, PVC, ...
Egenskaper: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.
Klargjøring av overflaten: Porøse overflater i vannbelastede omgivelser bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad).
NOVIPro Montasjelim har utmerket vedheft på de fleste underlag.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av produsentens eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full igangsetting

NOVIPro Montasjelim er testet på følgende metalloverflater: rustfritt stål, AlMgSi1, elektrogalvanisert stål, AlCuMg1, varmgalvanisert stål, AlMg3, stål ST1403.

NOVIPro Montasjelim har også god vedheft på plast: polystyren, polykarbonat (Makrolon®), PVC, ABS, polyamid, PMMA, glassfiberforsterket epoksy, polyester. Ved produksjon av plast brukes det svært ofte formslippmidler, bearbeidingsmidler og andre beskyttelsesmidler (som beskyttelsesfolie). Disse bør fjernes før liming. 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 NOVIPro Montasjelim anbefales ikke til dette. Ikke egnet for PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

FUGEDIMENSJONER

Optimal limtykkelse for dette produktet er minst 2 mm for at de elastiske egenskapene skal ha full effekt.

PÅFØRINGSMETODE

Påføringsmetode: Påfør limet på én av overflatene i strenger eller punkter (hver 15. cm) med en fugepistol. Påfør alltid lim på kanter og hjørner av plater. Trykk sammen overflatene og bank ned med en gummihammer. Det kan være nødvendig å støtte opp de limte materialene. Limet kan belastes helt etter 24-48 timer.

Rengjøring: Rengjør med white spirit umiddelbart etter bruk (før herding).

Etterbehandling: Med en såpeløsning før hinnedannelse.

Reparasjon: Med samme materiale

ANBEFALINGER FOR HELSE OG SIKKERHET

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

KOMMENTARER

- NOVIPro Montasjelim kan males med de fleste 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 bli lenger.
- NOVIPro Montasjelim 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.
- NOVIPro Montasjelim kan ikke brukes som en glassforsegler.
- NOVIPro Montasjelim kan brukes til liming av naturstein, men det kan ikke brukes som en fugeforsegler på denne på denne typen overflater. NOVIPro Montasjelim kan derfor bare brukes under fliser av naturstein.
- Ved påføring må du ikke søle fugemasse på overflaten av materialene.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på forseglern.
- 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.
- 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.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av produsentens eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full igangsetting