



Tec7 Fast

HÆFTER ALT... SUPER HURTIGT

- ✓ Stærk binding på 15 minutter*
- ✓ Limer også vanskelige materialer: PC, plexiglas, blåsten, EPDM osv.
- ✓ Vandret, hængende og lodret limning
- ✓ Hærder fra -10 °C
- ✓ Let at trykke



Tekniske info

(Alle værdier ved 23 °C / 50 % relativ luftfugtighed)

- Base: NTec hybridpolymerer.
- Hærdning: Polymerisering med (luft-)fugtighed.
- Lugt: neutral.
- Densitet: 1,52 +/- 0,1 g/cm³.
- Virkningstemperatur: -10 °C til +30 °C.
- Termisk stabilitet: -40 °C til +90 °C/peak 200 °C (maks. 20 minutter).
- Huddannelse: 3-5 minutter.
- Klæbrig: 6-10 minutter.
- Funktionel styrke (håndfast):
 - Porøse materialer: 15 min
 - Ikke-porøse materialer: 2-3 timer
- Gennemhærdning:
 - 24 timer – 6 mm
 - 7 dage – 14 mm
- Volumenkrumpling efter hærdning: < 1 %.
- E-modulus 100 % (DIN 53504 S2): 200 N/cm² / 2,00 MPa.
- Brudforlængelse (DIN 53504 S2): 200 %.
- Shore-A-hårdhed (DIN 53505): 60.
- Trækstyrke (DIN 53504 S2):
 - Efter 7 dage: 270 N/cm² (= 270 kg/10 cm²)
 - Efter 3 måneder: 300 N/cm² (= 300 kg/10 cm²)
- Kemisk resistens:
 - God: vand, havvand, alifatiske opløsningsmidler, olier, fedtstoffer, fortyndede organiske syrer, baser

Produkt

Egenskaber

- *Funktionel styrke på porøse materialer efter 15 minutter
- *Funktionel styrke på ikke-porøse materialer efter 2 timer
- På tørre og fugtige overflader
- Permanent elastisk på lang sigt
- Næsten lugtfri
- Fri for giftige stoffer såsom isocyanater, opløsningsmidler og ftalater
- Vandtæt og lufttæt
- God UV-resistens

Anvendelsesområder

Universelt anvendelig inden for byggeri, VVS og generel vedligeholdelse.

Sikker at bruge på alle materialer: spejle, polystyren, ikke-jernholdige metaller, de fleste plasttyper... Efterlader ingen mærker på natursten.

- Limning af træ- og metalkonstruktioner på beton (hævede gulve)
- Limning af lægter/konstruktioner på gulve med gulvvarme, undgå boring. For eksempel indbyggede skabe
- Limning af metalstolper til gulv- og loftsprofiler (gipsplader)
- Limning af stive isoleringsplader til lofter
- Limning af kipfliser og facadepliser
- Montering af PC-lyspaneler i skrånende tage
- Montering af zinktagdetaljer: tagrender, tagbeklædning, overløb, gennemføringer, ovenlysflanger, kabelkanaler til solpaneler og aircondition

- Moderat: estere, ketoner, aromatiske opløsningsmidler
- Dårlig: koncentrerede syrer, klorerede opløsningsmidler
- Vejrbestandighed: meget god.
- Holdbarhed: 15 måneder fra produktion. De første syv cifre i batchnummeret udgør produktionsdatoen: YY WW DDD, hvor YY = år (24 = 2024), WW = uge og DDD = dag.
- Sikkerhedsforanstaltninger: Se venligst sikkerhedsdatabladet.

Emballage

Tec7 Fast sort - patron 290ml	538106257
Tec7 Fast hvid - patron 290ml	538206257

- Facade- og dekorative sokler i natursten
- Lodret limning af lysarmaturer på facadesten
- Skiltning: husnumre, piktogrammer, reklametavler
- Fodpaneler og lister
- Træplanker mod MDF eller lægteværk
- Lamelpaneler, akustikpaneler
- Vandtætningspaneler i brusevægge: stive vægpaneler, PVC-paneler, akryl
- Dørkarme, vinduesrammer, afskærmninger
- Vinduesskarme i træ, natursten, komposit, HPL
- Tærskler, dørtrin, indgange
- Beslag og fodpaneler til specialfremstillede skabe, fastgørelse af kabinettet til væggen, montering af toppen
- Stænkplader, køkkenbagvægge mod murværk
- Trin på trapper, trappeforkanter
- Reparation af stående toiletter
- Montering af kabelkanaler på vægge og lofter

Anvendelse

- Virkningstemperatur mellem -10 °C og +30 °C. Ved temperaturer under 0 °C aftager hærningen betydeligt.
- Påføres på en ren, stabil, støv- og fedtfri overflade.
- Afprøv vedhæftningen til plast, pulverlakker, eksotiske træsorter og bituminøse materialer. Tec7 Fast har ingen eller kun begrænset vedhæftning til PP, PE, PTFE og silikone. PT7 primer øger vedhæftningen til plast og pulverlakker.
- Forstærk svage og pudrede overflader (puds, gammel beton, træ osv.) med Poxym Primer.
- Tec7 Fast hærdet ved reaktion med (luft-)fugtighed. Brug Tec7 Fast i linjer, ikke i tykke prikker. Prikker hærdet meget langsomt. Ved brug mellem lufttætte materialer anbefales det at fugte en af overfladerne meget let.
- Ideel limtykkelse: 0,1 mm til 3 mm. På porøse overflader med en limtykkelse på 0,25 mm kan vedhæftningen belastes efter ca. 15 minutter, fuldt hærdet efter 24 timer. Med tykkere klæbelag og ikke-porøse overflader vil styrkeopbygningen være langsomt.
- En måde at opnå tynde lag klæbemiddel er at slet ikke skære dysen af eller kun at skære et meget kort stykke af.
- Binding mellem to ikke-porøse, dampfæmmende underlag forhindrer tilførsel af fugt og forsinket hærning.
- Brug lodrette limbaner for at undgå ophobning af fugt og støv.
- Kan overmales efter huddannelse. Må ikke anvendes sammen med alkydbaserede lakker og maling.
- Brug Tec7 Cleaner og/eller Tec7 Powerwipes til rengøring af værktøj og/eller fjernelse af uhærdet Tec7. Rengør hænder og hud med Tec7 Powerwipes.
- Hærdet Tec7 Fast kan kun fjernes med mekaniske midler. De sidste rester kan fjernes med Remove All, hvis overfladen er modstandsdygtig overfor dette.

Vær opmærksom ved brug af pistol med Tec7 Fast!

Når du bruger Tec7 Fast med en limpistol, er det vigtigt at tage højde for det indre tryk, der opbygges i patronen. Hvis trykket bliver for højt, kan det føre til lækage bag på patronen, i højde med stemplet.

For at sikre en sikker og optimal anvendelse anbefaler vi, at du tager følgende punkter i betragtning:

- Størrelsen på dysens åbning har direkte indflydelse på trykopbygningen i patronen. Hvis åbningen er for lille – for eksempel hvis dysen ikke er skåret af eller kun er skåret af ved den mindste afskærlingslinje – kan det nødvendige udpressningstryk stige betydeligt. Sørg derfor altid for en tilstrækkelig stor åbning, der er tilpasset den ønskede mængde produkt og anvendelse.

- Hvis en åbnet tube ikke har været brugt i mere end 15 minutter, skal dysen altid kontrolleres, inden arbejdet genoptages. Kontroller, at produktet ikke er hærdet i dysen, og at Tec7 Fast stadig kan presses frit ud af dysen. En delvist hærdet dyse kan nemlig medføre øget trykopbygning.

Vi anbefaler altid at bruge vores produkter sammen med en Tec Gun, Multigun eller Omnigun.

