

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
- Volumenkrympning 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 facadefliser
- Montering af PC-lyspaneler i skrånende tage
- Montering af zinktagdetaljer: tagrender, tagbeklædning, overløb, gennemføringer, ovenlysflanger, kabelkanaler til solpaneler og aircondition

Novatech International NV produces all information with the utmost care but cannot give any guarantees as to its nature, content and/or use. The company does not accept any liability for direct or indirect damage caused by the contents of the information included. All images included are for indicative purposes only. No rights may be derived from them. None of the published data may be copied, stored in an automated database and/or made public, in any form or manner, without the explicit prior written consent of Novatech International NV.

- 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 hærdningen 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 pulverlakeringer.
- Forstærk svage og pudrede overflader (puds, gammel beton, træ osv.) med Poxy Primer.
- Tec7 Fast hærder ved reaktion med (luft-)fugtighed. Brug Tec7 Fast i linjer, ikke i tykke prikker. Prikker hærder meget langsommere. Ved brug mellem to 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 langsommere.
- 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, damphæmmende underlag forhindrer tilførsel af fugt og forsinker hærdningen.
- Brug lodrette limbaner for at undgå ophobning af fugt og støv.
- Kan overmales efter huddannelse. Må ikke anvendes sammen med alkydbaserede lakker og malinger.
- 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.





Tec7 is a registered trademark of Novatech International nv.
Industrielaan 5B - B-2250 Olen - Belgium | Tel: +32 14 85 97 37 | info@tec7.com

Novatech International NV produces all information with the utmost care but cannot give any guarantees as to its nature, content and/or use. The company does not accept any liability for direct or indirect damage caused by the contents of the information included. All images included are for indicative purposes only. No rights may be derived from them. None of the published data may be copied, stored in an automated database and/or made public, in any form or manner, without the explicit prior written consent of Novatech International NV.