



# Tec7 Fast

TARTTUU KAIKKEEN... SUPERNOPEA

- ✓ Vahva sidos 15 minuutissa\*
- ✓ Liimaa myös vaikeita materiaaleja: PC:a, plexilasia, Belgian sinistä kalkkikiveä, EPDM:ää jne.
- ✓ Vaakasuora, riippuva ja pystysuora liimaus
- ✓ Kovettuu -10 °C:sta alkaen
- ✓ Helppo puristaa



Kiinnittää &amp; tiivistää

## Tekniset Tiedot

(Kaikki arvot 23 °C:ssa / 50 %:n suhteellisessa kosteudessa)

- Pohja: NTec-hybridipolymeerit.
- Kovettuminen: Polymeroituminen (ilman)kosteuden vaikutuksesta.
- Haju: neutraali.
- Tiheys: 1,52 +/- 0,1 g/cm³.
- Käsittelylämpötila: -10...+30 °C.
- Lämpöstabilius: -40...+90 °C / huippulämpötila 200 °C (enintään 20 minuuttia).
- Kuoren muodostuminen: 3–5 minuuttia.
- Tahmaamaton: 6–10 minuuttia.
- Toiminnallinen lujuus (käsiutiikka):
  - Huokoiset materiaalit: 15 min
  - Huokosettomat materiaalit: 2–3 tuntia
- Lämpökovettuminen:
  - 24 h - 6 mm
  - 7 vrk - 14 mm
- Tilavuuskutistuminen kovettumisen jälkeen: < 1 %.
- Kimmokerroin 100 % (DIN 53504 S2): 200 N/cm² / 2,00 MPa.
- Murtovenymä (DIN 53504 S2): 200 %.
- Shore A -kovuus (DIN 53505): 60.
- Vetolujuus (DIN 53504 S2):
  - 7 päivän kuluttua: 270 N/cm² (= 270 kg/10 cm²)
  - 3 kuukauden kuluttua: 300 N/cm² (= 300 kg/10 cm²)

## Tuote

### Ominaisuudet

- \* Toiminnallinen lujuus huokoisilla materiaaleilla 15 minuutin kuluttua
- \* Toiminnallinen lujuus huokosettomilla materiaaleilla 2 tunnin kuluttua
- Kuiville ja kosteille pinnoille
- Pysyy elastisena pitkällä aikavälillä
- Lähes hajuton
- Ei sisällä myrkyllisiä aineita, kuten isosyanaatteja, liuottimia ja ftalaatteja
- Vedenpitävä ja ilmatiivis
- Hyvä UV-kestävyys

### Sovellus

Käytettävissä yleisesti rakentamiseen, LVI-töihin ja yleiseen kunnossapitoon.

Turvallinen käyttää kaikille materiaaleille: peileille, polystyreenille, ei-rautametalleille, useimmille muoveille jne... Ei jälkiä luonnonkiveen.

- Puu- ja metallirakenteiden liimaaminen betoniin (korotetut lattiat)
- Rimojen/rakenteiden liimaaminen lattialämmityksellä varustetuille lattioille, välttä poraamista. Esimerkiksi sisäänrakennetut kaapit
- Metallikiinnitteisten lattia- ja kattoprofiilien (kipsilevyjen) liimaus
- Jäykkien eristyslevyjen liimaaminen sisäkatteihin
- Harja- ja julkisivulaattojen liimaus

- Kemiallinen kestävyys:
  - Hyvä: vesi, merivesi, alifaattiset liuottimet, öljyt, rasvat, laimennetut orgaaniset hapot, emäkset
  - Kohtalainen: esterit, ketonit, aromaattiset liuottimet
  - Huono: väkevät hapot, klooratut liuottimet
- Säänkestävyys: erittäin hyvä.
- Säilyvyysaika: 15 kuukautta tuotannosta.  
Eränumeron seitsemän ensimmäistä numeroa muodostavat valmistuspäivän: YY WW DDD, missä YY = vuosi (24 = 2024), WW = viikko ja DDD = päivä.
- Turvatoimenpiteet: katso käyttöturvallisuustiedote.

## Pakkaus

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Tec7 Fast musta - patruuna 290ml             | 538106228 |
| Tec7 Fast valkoinen - patruuna 290ml         | 538206228 |
| Kaksoispakkaus 2 x Tec7 Fast valkoinen 290ml | 538998228 |

- PC-valopaneelien asennus kalteviin kattoihin
- Katon sinkkiosien asennus: rännit, kattolistat, ylivuotoputket, läpiviennit, kattoikkunoiden laipat, aurinkopaneelien ja ilmastointilaitteiden kaapelikanavat
- Julkisivut ja koristeelliset sokkelit luonnonkivestä
- Valaisimien pystysuora liimaus julkisivutiilille
- Opasteet: talonumerot, kuvasymbolit, mainostaulut
- Jalkalistat ja koristelostat
- Autojen kiinnitys MDF-levyä tai koolausta vasten
- Puiset ulkoverhouspaneelit, akustiikkapaneelit
- Suihkuseinien vedeneristyspaneelit: jäykät seinäpaneelit, PVC-paneelit, akryyli
- Oven- ja ikkunankarmit, listoitukset
- Ikkunalaudat puusta, luonnonkivestä, komposiitista, HPL:stä
- Ikkunapellit, ulko- ja sisäkynnykset
- Mittojen mukaan tehtyjen kaappien heloitukset ja jalkalistat, rungon kiinnitys seinään, kannen asennus
- Väliseinät, keittiön taustalevyt
- Portaiden askelmien pinnoitus, etulistoitukset
- Lattia-asenteisten wc-istuinten kiinnitys
- Kaapelikanavien asentaminen seiniin ja kattoihin

## Käyttö

- Käsittelylämpötila -10...+30 °C. Alle 0 °C:n lämpötiloissa kovettuminen hidastuu merkittävästi.
- Levitä puhtaalle, vakaalle, pölyttömälle ja rasvattomalle pinnalle.
- Testaa tarttuvuus muoveihin, jauhemaaleihin, eksoottisiin puulajeihin ja bitumimateriaaleihin. Tec7 Fastilla ei ole tai on vain rajoitettu tarttuvuus PP-, PE-, PTFE- ja silikonimateriaaleihin. PT7-pohjamaali parantaa tarttuvuutta muoveihin ja jauhemaaleihin.
- Vahvista heikot ja jauhemaiset pinnat (rappaus, vanha betoni, puu jne.) Poxy Primerilla.
- Tec7 Fast kovettuu reaktiossa (ilman)kosteuden kanssa. Käytä Tec7 Fastia viivoina, älä paksuina paakkuina. Pisteet kovettuvat paljon hitaammin. Käytettäessä kahden ilmatiiviin materiaalin välissä on suositeltavaa kostuttaa toinen pinta hyvin kevyesti.
- Ihanteellinen liiman paksuus: 0,1–3 mm. Huokoisilla pinnoilla, joilla liimakerroksen paksuus on 0,25 mm, liimaus on kuormitettavissa noin 15 minuutin kuluttua ja täysin kovettunut 24 tunnin kuluttua. Paksummilla liimakerroksilla ja huokosettomilla pinnoilla tartunta on hitaampaa.
- Yksi keino saada aikaan ohuita liimakerroksia on olla leikkaamatta suutinta ollenkaan tai leikata siitä vain hyvin lyhyt pala.
- Kahden huokosettoman, höyryä pidättävän alustan liimaus estää kosteuden pääsyä ja hidastaa kovettumista.
- Käytä pystysuoraa liimanauhaa kosteuden ja pölyn kertymisen välttämiseksi.
- Voidaan maalata pinnanmuodostuksen jälkeen. Älä käytä alkydipohjaisten lakkojen ja maalien kanssa.
- Käytä Tec7 Cleaneria ja/tai Tec7 Powerwipesiä työkalujen puhdistamiseen ja/tai kovettumattoman Tec7:n poistamiseen. Puhdista kädet ja iho Tec7 Powerwipesillä.
- Kovettunut Tec7 Fast voidaan poistaa vain mekaanisesti. Viimeiset jäämät voidaan poistaa Remove All -tuotteella, jos pinta kestää tätä.

Huomioi seuraavaa, kun käytät Tec7 Fast -tuotetta ruiskutuspistoolilla!

Kun käytät Tec7 Fast -tuotetta ruiskutuspistoolilla, on tärkeää ottaa huomioon patruunan sisällä muodostuva paine. Jos paine nousee liian korkeaksi, se voi aiheuttaa vuotoa patruunan takaosasta, mäntän kohdalta.

Turvallisen ja optimaalisen käytön takaamiseksi suosittelemme ottamaan huomioon seuraavat seikat:

- Suuttimen aukon koko vaikuttaa suoraan paineen kertymiseen patruunassa. Jos aukko on liian pieni – esimerkiksi jos suutinta ei ole leikattu lainkaan tai se on leikattu vain pienimmän leikkausviivan korkeudelle – tarvittava puristusaine voi nousta huomattavasti. Varmista siksi aina, että aukko on riittävän suuri suhteessa haluttuun tuotemäärään ja käyttötarkoitukseen.
- Jos avattua putkiloa ei ole käytetty yli 15 minuuttiin, suutin on aina tarkastettava ennen työn jatkamista. Tarkista, ettei tuote ole kovettunut suuttimessa ja että Tec7 Fastia voidaan vielä puristaa suuttimesta riittävän vapaasti. Osittain kovettunut suutin voi nimittäin aiheuttaa paineen kohoamista.

Suosittellemme aina tuotteidemme käyttöä Tec Gun-, Multigun- tai Omnigun-ruiskun kanssa.

