



Tec7 Fast

PLAKT ALLES... SUPER SNEL

- ✓ Sterke hechting in 15 minuten*
- ✓ Lijmt ook moeilijke materialen: PC, Plexiglas, Blauwe steen, EPDM,...
- ✓ Horizontale, hangende en verticale verlijming
- ✓ Hardt uit vanaf -10°C
- ✓ Gemakkelijk aan te drukken



Technische Eigenschappen

(Alle waarden bij 23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid)

- Basis: NTec hybride polymeren.
- Uitharding: Polymerisatie met (lucht-)vocht.
- Geur: neutraal.
- Densiteit: 1.52 +/- 0.1 g/cm³.
- Verwerkingstemperatuur: -10°C tot +30°C.
- Thermische stabiliteit: -40°C tot +90°C / piek 200°C (max 20 minuten).
- Huidvorming: 3-5 minuten.
- Kleefvrij: 6-10 minuten.
- Functionele sterkte (handvast):
 - Poreuze materialen: 15 min
 - Niet-poreuze materialen: 2-3 uur
- Doorharding:
 - 24u – 6mm
 - 7d – 14 mm
- Volumekrimp na uitharding: < 1%.
- E-modulus 100% (DIN 53504 S2): 200N/cm² / 2.00 MPa.
- Rek bij breuk (DIN 53504 S2): 200%.
- Shore-A-hardheid (DIN 53505): 60.
- Treksterkte (DIN 53504 S2):
 - Na 7 dagen: 270 N/cm² (= 270 kg/10cm²)
 - Na 3 maanden: 300 N/cm² (= 300 kg/10 cm²)

Product

Karakteristieken

- *Functionele sterkte op poreuze materialen na 15 minuten
- *Functionele sterkte op niet-poreuze materialen na 2 uur
- Op droge en vochtige ondergrond
- Blijvend elastisch op lange termijn
- Bijna reukloos
- Vrij van toxische stoffen zoals isocyanaten, oplosmiddelen en ftalaten
- Water- en luchtdicht
- Goede UV bestendigheid

Toepassingen

Universeel toepasbaar in de bouw, sanitair en algemeen onderhoud.

Veilig te gebruiken op alle materialen: spiegels, piepschuim, non-ferrometalen, de meeste plastics ... Geen aftekening op natuursteen.

- Verlijmen van houten en metalen regelwerk op beton (verhoogde vloeren)
- Verlijmen van latten / constructies op vloeren met vloerverwarming, vermijden boren. Bijvoorbeeld ingemaakte kasten
- Verlijmen van metal stud vloer- en plafondprofielen (gipskarton)
- Lijmen van stijve isolatieplaten tegen plafonds
- Lijmen van nokpannen & gevelpannen
- Montage van PC lichtpanelen in hellende daken

- Chemische weerstand:
 - Goed: water, zeewater, alifatische oplosmiddelen, oliën, vetten, verdunde organische zuren, logen
 - Matig: esters, ketonen, aromatische oplosmiddelen
 - Slecht: geconcentreerde zuren, gechloreerde oplosmiddelen
- Weerbestendigheid: zeer goed.
- Houdbaarheid: 15 maanden vanaf productie. De eerste zeven cijfers van het batchnummer vormen de productiedatum: YY WW DDD, waarbij YY = jaartal (24 = 2024), WW = week en DDD = dag
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

Tec7 Fast zwart - patroon 290ml	538106000
Tec7 Fast wit - patroon 290ml	538206000
Promopack 2 x Tec7 Fast wit 290ml	538998000
Sokkel Display Tec7 Fast	538995000
Sokkel Display Tec7 Fast Duopack	538994000

- Montage van zinken dakdetails: dakgoten, daktrim, overlopen, doorvoeren, lichtkoepelflazen, kabelgoten van zonnepanelen & airco
- Gevel- en sierplinten in natuursteen
- Verticaal verlijmen van lichtarmaturen tegen gevelsteen
- Signage: huisnummers, pictogrammen, reclameborden
- Plinten en sierlijsten
- Houten schroten tegen MDF of latwerk
- Lambriseringspanelen, akoestische panelen
- Waterdichtingspanelen in douchewanden: stijve wandpanelen, PVC panelen, acryl
- Deurkozijnen, dagkanten, afkastingen
- Vensterbanken in hout, natuursteen, composiet, HPL
- Dorpels, drempels, entreportes
- Passtukken en plinten van maatwerkkasten, bevestigen corpus tegen muur, montage bovenblad
- Spatwanden, keukenachterwanden tegen muur
- Overzettreden op trappen, trapneuzen
- Fixeren van staande toiletten
- Monteren van kabelgoten tegen wanden en plafonds

Gebruik

- Verwerkingstemperatuur tussen -10°C en +30°C. Bij temperaturen onder 0°C zal de uitharding sterk vertragen.
- Toepassen op zuivere, stabiele, stof- en vetvrije ondergrond.
- Test de hechting op kunststoffen, poederlakken, exotische houtsoorten en bitumineuze materialen. Tec7 Fast heeft geen tot slechts een beperkte hechting op PP, PE, PTFE en siliconen. PT7 primer verhoogt de hechtcracht op plastics en poederlakken.
- Versterk zwakke en poederige ondergronden (pleister, oude beton, hout, ...) met Poxy Primer.
- Tec7 Fast hardt uit door een reactie met (lucht-)vocht. Gebruik Tec7 Fast in lijnen, niet in dikke dotten. Dotten zullen veel trager uitharden. Bij gebruik tussen twee luchtdichte materialen is het aangeraden om een van de oppervlakken zeer licht te bevochtigen.
- Ideale lijmdikte: 0,1 mm tot 3 mm. Op poreuze ondergronden bij een lijmdikte van 0,25 mm is de verlijming na ca. 15 minuten belastbaar, volledige uitharding na 24h. Bij dikkere lijmlagen en niet-poreuze ondergronden zal de krachtopbouw vertragen.
- Een manier om dunne lijmlagen te krijgen is de spuitmond niet of slechts een heel kort stuk af te snijden.
- Verlijmen tussen twee niet-poreuze, dampremmende ondergronden verhindert de beschikbaarheid van vocht en vertraagt de uitharding.
- Gebruik verticale lijmbanen om vocht- en stofophoping te vermijden.
- Overschilderbaar na huidvorming. Niet gebruiken met alkyd-gebaseerde lakken en verven.
- Gebruik Tec7 Cleaner en/of Tec7 Powerwipes voor het reinigen van gereedschappen en/of het verwijderen van niet-uitgeharde Tec7. Reinig handen en huid met Tec7 Powerwipes.
- Uitgeharde Tec7 Fast is enkel met mechanische middelen te verwijderen. De laatste resten kunnen met Remove All verwijderd worden als de ondergrond hiertegen bestand is.

Opgelet bij gebruik van pistool met Tec7 Fast!

Bij het gebruik van Tec7 Fast met een kitpistool is het belangrijk om rekening te houden met de interne drukopbouw in de koker. Wanneer de druk te hoog oploopt, kan dit leiden tot lekkage aan de achterzijde van de koker, ter hoogte van de plunjer.

Om een veilige en optimale verwerking te garanderen, adviseren wij rekening te houden met onderstaande aandachtspunten:

- De grootte van de opening van de spuitmond heeft een directe invloed op de drukopbouw in de koker. Bij een te kleine opening – bijvoorbeeld wanneer de spuitmond niet of slechts ter hoogte van de kleinste afsnijlijn is afgesneden – kan de benodigde uitpersdruk aanzienlijk toenemen. Zorg daarom steeds voor een voldoende grote opening, afgestemd op de gewenste hoeveelheid product en toepassing.
- Wanneer een geopende koker langer dan 15 minuten niet is gebruikt, dient vóór het hervatten van de werkzaamheden altijd de spuitmond gecontroleerd te worden. Controleer of het product niet is uitgehard in de spuitmond en of Tec7 Fast nog voldoende vrij uit de spuitmond kan worden geperst. Een gedeeltelijk uitgeharde spuitmond kan namelijk voor een verhoogde drukopbouw zorgen.

Steeds adviseren wij om onze producten te gebruiken met een Tec Gun, Multigun of Omnigun.

