



Tec7

ALLES AFDICHTEN, LIJMEN EN MONTEREN

- ✓ Uniek hechtingsvermogen
- ✓ Op natte en droge ondergrond
- ✓ Hoge UV- en schimmelbestendigheid



Technische Eigenschappen

- Basis: MS polymeer.
- Verspuitbaarheid: 5 bar/ 3 mm/ 23°C 140g/min.
- Huidvorming: 23°C 50% R.V. 8 minuten.
- Kleefvrij: 23°C 50% R.V. 25 minuten.
- Doorharding: 23°C 50% R.V.
 - 24u - 6 mm
 - 48u - 7 mm
 - 72u - 8 mm
- E-modulus 100%: 172N/cm² /1.72 Mpa.
- Elektrische weerstand: 2,6 x 10¹⁰/BS10//ES Ω/cm.
- Volumekrimp na uitharding: <3%
- Hardheid - DIN 53505: 60 Shore A.
- Treksterkte:
 - na 7 dagen: 260 N/cm²,
 - na 1 maand: 280 N/cm²,
 - na 3 maanden: 310 N/cm².
- Scheursterkte - DIN 53504: 140N/cm² /1.40 Mpa.
- Omgevingstemperatuur voor verwerking: tussen +5°C en +40°C.
- Termische stabiliteit: -40°C tot +90°C /piek: 155°C max. 30 minuten.
- Rek bij breuk - DIN 53504: > 350%.
- Luchtdoorlatendheid (volgens rapport 3P02093 van het SP TRI in Zweden): >0,2 m³/m².
- Niet giftig.
- Waterdampdoorlaatbaarheid (DIN EN ISO 12572): SD-waarde = 1,6.
- Drukbestendigheid (ISO 11432): 1,19 N/mm².
- Chemische weerstand:
 - goed: water, zeewater, alifatische oplosmiddelen, oliën, vetten, verdunde organische zuren, logen
 - matig: esters, ketonen, aromaten.
 - slecht: geconcentreerde zuren, gechloreerde solventen, chloor van zwembaden.
- Houdbaarheid: 18 maanden

Verpakking

Product

Karakteristieken

- Na uitharding supersterk en blijvend elastisch.
- Vrij van ftalaten, solventen en isocyanaten.
- Veilig op spiegels, geen aftekening op natuursteen.
- Bijna reukloos.
- Ook op vochtige, gladde ondergrond.
- Schimmel- en bacteriebestendig.
- Water- en luchtdicht.
- Te gebruiken op de meeste bouwmaterialen*.

Toepassingen

- Voor alle toepassingen in de bouwwereld, sanitaire wereld en algemeen onderhoud. Tec7 vervangt montagelijm, houtlijm, PU-lijm, siliconenkit, sanitair-siliconenkit, acrylaatkit, butyleenkit.
- Tec7 hecht op de meeste ondergronden en tast geen kunststoffen aan.
- Op spiegels (verticale lijmbanen), op natuursteen (bloedt niet door), op polyester, op piepschuim, op vochtige ondergrond, zelfs onder water.
- Overschilderbaar met de meest gangbare verven.
- Lak op basis van alkydhars, die aangebracht wordt op Tec7, zal trager drogen.
- Tec7 heeft minder hechting op PP, PE, bitumen en siliconen.

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Tec7 zwart - patroon 310ml | 535106000 |
| Tec7 wit - patroon 310ml | 535206000 |
| Tec7 bruin - patroon 310ml | 535406000 |
| Tec7 groen - patroon 310ml | 535606000 |
| Tec7 terracotta - patroon 310ml | 535706000 |
| Tec7 eik - patroon 310ml | 535806000 |
| Tec7 beige - patroon 310 ml | 535906000 |
| Tec7 grijs - patroon 310ml | 535306000 |
| Tec7 - display sixpack | 998015000 |
| Tec7 box - 4 sixpacks wit | 998013000 |
| Tec7 box - 4 sixpacks grijs | 998014000 |
| Tec7 grijs - worst 600ml | 535308000 |
| Tec7 wit - worst 600ml | 535208000 |
| Tec7 zwart - worst 600ml | 535108000 |
| Tec7 wit - tube 50ml blister | 535203000 |
| Tec7 wit - tube 50ml blister | 535215000 |
| Tec7 wit - tube 100ml | 535205000 |

Gebruik

- Verwerkingstemperatuur tussen +5°C en +40°C.
- Toepassen op een zuivere, stof- en vetvrije ondergrond.
- Indien nodig reinigen met Tec7 Cleaner of Multiclean.
- Aanbrengen met hand- of luchtdrukpistool (best met telescopische zuiger).
- Als gevolg van de grote verscheidenheid van verschillende kunststoffen en samenstellingen, evenals materialen die gevoelig zijn voor spanningscorrosie, worden voorafgaande testen aanbevolen.
- Test de hechting op kunststoffen, poederlakken, exotische houtsoorten en bitumineuze materialen.
- Zwakke en/of poreuze ondergronden eerst versterken met Fixprimer.
- Vanwege de verscheidenheid aan lakken en verven op de markt, wordt testen aanbevolen. Het gebruik van producten op basis van alkydharsen kan het droogproces vertragen.
- Gebruik Tec7 Cleaner voor het veilig reinigen en ontvetten, voor het perfect afwerken en voor het verwijderen van niet-uitgeharte Tec7 polymeren. Gebruik HP Clean voor de afwerking op poreuze materialen.
- Bij spiegelverlijming in sanitaire ruimtes enkel verticale lijmbanen aanbrengen om stagnerend vocht door condens te vermijden.
- Ideale lijmdikte voor een optimale kracht bij verlijming: 3 mm.



VERBRUIK IN M PER 310 ML

| Breedte voeg in mm → | 5 | 7 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 |
|----------------------|----|---|----|-----|-----|-----|-----|
| Diepte voeg in mm ↓ | | | | | | | |
| 5 | 12 | 8 | 6 | | | | |
| 7 | | 6 | 4 | 3 | | | |
| 10 | | | 3 | 2,5 | 2,0 | 1,5 | |
| 12 | | | | 2,1 | 1,7 | 1,2 | 1,0 |
| 15 | | | | | 1,3 | 1,0 | 0,8 |