



# Tec7

ALLES AFDICHTEN, LIJMEN EN MONTEREN

- ✓ Uniek hechtvermogen
- ✓ 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/cm<sup>2</sup> /1.72 Mpa.
- Specifieke weerstand: 26;257 GigaOhm per cm.
- Volumekrimp na uitharding: <3%
- Hardheid - DIN 53505: 60 Shore A.
- Treksterkte:
  - na 7 dagen: 260 N/cm<sup>2</sup>,
  - na 1 maand: 280 N/cm<sup>2</sup>,
  - na 3 maanden: 310 N/cm<sup>2</sup>.
- Scheursterkte - DIN 53504: 140N/cm<sup>2</sup> /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 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.
- Niet giftig.
- Waterdampdoorlaatbaarheid (DIN EN ISO 12572): SD-waarde = 1,6.
- Drukbestendigheid (ISO 11432): 1,19 N/mm<sup>2</sup>.
- Chemische weerstand:
  - goed: water, zeewater, alifatische oplosmiddelen, oliën, vetten, verdunde organische zuren, logen

## 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 meeste 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.

- matig: esters, ketonen, aromaten.
- slecht: geconcentreerde zuren, gechloreerde solventen, chloor van zwembaden.
- Houdbaarheid: 18 maanden vanaf productie. De eerste zeven cijfers van de batchnummer vormen de productiedatum: YY WW DDD, waarbij YY = jaartal (19 = 2019), WW = week en DDD = dag.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

## Verpakking

Tec7 zwart (RAL 9004) - patroon 310ml	535106000
Tec7 wit (RAL 9016) - patroon 310ml	535206000
Tec7 bruin (RAL 8017) - patroon 310ml	535406000
Tec7 groen (RAL 6005) - patroon 310ml	535606000
Tec7 terracotta (RAL 3012) - patroon 310ml	535706000
Tec7 eik (RAL 1011) - patroon 310ml	535806000
Tec7 beige (RAL 1015) - patroon 310 ml	535906000
Tec7 grijs (RAL 7004) - patroon 310ml	535306000
Tec7 grijs (RAL 7004) - worst 600ml	535308000
Tec7 wit (RAL 9016) - worst 600ml	535208000
Tec7 zwart (RAL 9004) - worst 600ml	535108000
Tec7 wit (RAL 9016) - 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