



Tec7

ALLES AFDICHTEN, LIJMEN EN MONTEREN

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



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.

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).
- *Test de hechting op kunststoffen, poederlakken, exotische houtsoorten en bitumineuze materialen. Zwakke en/of poreuze ondergronden eerst versterken met Fixprimer.

- Alkydharsen zullen vertraagd uitharden.
- Gebruik Tec7 Cleaner voor het veilig reinigen en ontvetten, voor het perfect afwerken en voor het verwijderen van niet-uitgeharde 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 bij voegwerk en afdichting:

VERBRUIK IN M PER 310 ML

Breedte voeg in mm →							
Diepte voeg in mm ↓	5	7	10	12	15	20	25
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



Technische Eigenschappen

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: 26,5 kg/cm²

Scheursterkte - DIN 53504: 140N/cm² /1.40 Mpa

Omgevingstemperatuur voor verwerking: tussen +5°C en +40°C

Thermische 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

		Artikel
Tec7 zwart - patroon 310ml	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 grijs - worst 600ml		535308000
Tec7 wit - worst 600ml		535208000
Tec7 zwart - worst 600ml		535108000
Tec7 wit - tube 50ml blister		535203000

Tec7 wit - tube 100ml

535205000

Montage & afdichting