



# Tec7

## LĪMĒ, NOSTIPRINA UN BLĪVĒ

- ✓ Unikālas sasaistīšanas (salīmēšanas) spējas
- ✓ Veido saķeri gan ar mitriem (pat zem ūdens), gan sausiem materiāliem
- ✓ Augsta noturība pret ultra violeto starojumu (UV) un pelējumu



## Produkta apraksts

### Tehniskā specifikācija

- Bāze: MS polimērs.
- Plūsma: 5 bāri/ 3 mm/ 23°C 140g/min.
- Virskārtas (plēves) veidošanās: 23°C 50% R.V. 8 minūtes.
- Nelīpoša virsma: 23°C 50% R.V. 25 minūtes.
- Pilnīga sacietēšana: 23°C 50% R.V.:
  - 24h - 6 mm
  - 48h - 7 mm
  - 72h - 8 mm
- Elastības modulis 100%: 172N/cm<sup>2</sup> /1.72 Mpa.
- Elektriskā pretestība: 2,6 x 10<sup>2</sup> Ohm/cm.
- Apjoma sarūkšana pēc sacietēšanas: <3%.
- Cietība - DIN 53505: 60 Shore A.
- Stiepes izturība:
  - pēc 7 dienām: 260 N/cm<sup>2</sup>
  - pēc 1 mēneša: 280 N/cm<sup>2</sup>
  - pēc 3 mēnešiem: 310 N/cm<sup>2</sup>.
- Stiepes/bīdes izturība - DIN 53504: 140N/cm<sup>2</sup> /1.40 Mpa.
- Apkārtējā temperatūra uzklāšanas laikā: +5°C līdz +40°C.
- Termiskā stabilitāte: -40°C līdz +90°C/ īslaicīgi: 155°C max 30 minūtes.
- Stiepes deformācija pārraušanas brīdī - DIN 53504: > 350%.
- Gaisa caurlaidība (saskaņā ar SP TRI ziņojumu 3P02093 Zviedrijā: >0,2m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>).
- Nav toksisks.
- Ūdens tvaiku caurlaidība (DIN EN ISO 12572): 1,6.
- Spiediena izturība (ISO 11432): 1,19 N/mm<sup>2</sup>.
- Ķīmiskā izturība:
  - laba: ūdens, jūras ūdens, alifātiskie šķīdinātāji, eļļas, smērvielas, atšķaidītas organiskās skābes, sārmī
  - vidēja: esteri, ketoni, aromātiskās vielas.
  - vāja: koncentrētas skābes, hlorēti šķīdinātāji, peldbaseinu hlors.
- Uzglabāšanas laiks: 18 mēneši, oriģinālajā iepakojumā.
- Drošības pasākumi: Skatiet drošības datu lapu.

### Īpašības

- Pēc sacietēšanas veido – izteikti spēcīgu un nemainīgi elastīgu masu.
- Nesatur ftalātus, šķīdinātājus un izocianātus.
- Piemērota lietošanai arī uz spoguļiem un dabīgā akmens.
- Praktiski bez smaržas.
- Piemērota lietošanai pat uz slapjām, slidenām virsmām.
- Noturīga pret pelējumu un baktērijām.
- Ūdens un gaisa necaurlaidīga.
- Paredzēta izmantošanai ar lielāko daļu būvmateriālu.

### Pielietošana

- Tec7 ir paredzēta lietošanai visdžādākajās nozarēs – piemēram, būvniecībā, mēbeļu un iekārtu ražošanā, kuģu un laivu ražošanā/remontā, automašīnu remontā u.c.
- Tec7 aizstāj visa veida montāžas līmes, koka līmes (piemēram - poliuretāna), silikona hermētiķus, sanitāro silikonus, akrilāta līmes un hermētiķus, butila tepes.
- Tec7 ir universāla līme, tā salīps ar gandrīz visiem dabīgajiem un sintētiskajiem materiāliem – neveidojot bojājumus uz tiem.
- Piemērota spoguļu (vertikālās līnijas), dabīgā akmens (neizdalās plankumi) līmēšanai, arī pie tādiem materiāliem kā metāls, poliesters, polistirola putas, u.c.
- Tec7 lieliski noderēs Lai blīvētu tērauda un/vai nerūsējošo tērauda savienojumus, tādējādi novēršot rūsas rašanos.
- Krāsojama ar lielāko daļu veikalos pieejamo krāsu.

## Kā lietot?

- Apkārtējā temperatūra uzklāšanas laikā: no +5°C līdz +40°C
- Uzklāt uz tīrām un attaukotām virsmām.
- Rekomendējam virsmas notīrīt ar Tec7 Cleaner vai Multiclean līdzekli.
- Uzklāt ar parasto vai gaisa padeves kārtidžu pistoli.
- Tā kā pastāv dažāda veida plastmasas materiāli un to savienojumi, kā arī materiāli, kam ir raksturīga plaisāšana sprieguma iedarbībā, rekomendējam iepriekš pārbaudīt līmes un materiālu saderību.
- Pārbaudīt salipšanu ar plastmasu, pulverkrāsotiem materiāliem, eksotiskiem kokiem un bitumena materiāliem.
- Vāju un/vai porainu materiālu stiprināšanu veiciet ar Fixprimer vai citu grunti.
- Tā kā tirgū pieejamas visdažādākās lakas un krāsas, rekomendējam pārbaudīt Tec7 un krāsu saderību pirms krāsu uzklāt uz Tec7 visā objektā. Uzklājot uz Tec7 krāsas vai lakas, kas veidotas uz alkīdsveķu bāzes, žūšanas process var būt ilgāks.
- Izmantojiet Tec7 Cleaner, lai droši notīrītu un attaukotu virsmas nebojājot tās, kā arī lai izlīdzinātu hermētiķa klājumu un noņemtu nesacietējušus Tec7 masu. Lietojiet HP Clean lai izlīdzinātu hermētiķa klājumu uz porainām virsmām.
- Līmējot spoguļus mitrās telpās, uzklājiet līmi tikai vertikālās līnijās, lai neuzkrātos kondensācijas rezultātā radies mitrums.
- Ideālais līmes biezums optimālam saķeres spēkam: 3 mm.
- Tec7 veido ne tik izteiktu saķeri ar PP (poilpropilēns), PE (poliesters), bitumu un silikonu.



### CONSUMPTION IN M PER 310 ML

Width of joint in mm →	5	7	10	12	15	20	25
Depth of joint 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

### Iepakojums

Tec7 Melns – kārtidžs 310ml	535106237
Tec7 Balts – kārtidžs 310ml	535206237