



TEC7

Superstark lim, fog-
och tätningsmassa

- Livsmedelgodkänd och enligt BREEAM-SE emissionskrav
- Innehåller inte ftalater, isocyanater eller skadliga lösningsmedel
- Har lång hållbarhet i förpackning (18 mån) och tål att frysa/tina upprepade gånger utan att förlora egenskaperna
- Härdar från -10 °C, fäster på våta ytor, kan även användas under vatten
- Limmar starkt, härdar snabbt, krymper inte och förblir flexibel
- Övermålningsbar, UV-stabil och är mycket åldringsbeständigt
- Lämplig för tätning mot Radon



P R O F E S S I O N A L



EGENSKAPER

Tec7 – universallimmet som sätter en ny standard. I över 30 år har Tec7 varit förstahandsvalet för yrkesfolk som kräver tillförlitlighet och prestanda. Nu är Tec7 förbättrat – med ännu bättre styrka, snabbare härdning och överlägsna egenskaper i kyla. Den nya formuleringen fungerar ända ner till -10 °C och härdar lika snabbt vid 5 °C som traditionella lim gör vid rumstemperatur. På trä är Tec7 klart på bara 90 minuter, och på metall och andra icke-porösa ytor uppnås användbar styrka på 6 timmar – fyra gånger snabbare än tidigare. Med en maximal draghållfasthet på hela 380 kg per 10 cm² ger Tec7 trygghet även i krävande applikationer. Tec7 fungerar både som monteringslim, fogmassa och tätningsmassa – och fäster på de flesta material, även våta ytor. Det är vatten- och lufttätt och kan till och med användas för snabba reparationer under vatten. Tec7 kan ersätta akryl, silikon, polyuretan, butyl, trälim, fogmassa, fönsterkitt och mer. Det orsakar inte korrosion på metall eller aluminium, färgar inte av sig på porösa underlag som marmor och granit, och skadar inte spegelbeläggningar eller frigolit. Tec7 förblir flexibelt under hela sin livslängd, är vibrations- och ljuddämpande samt motståndskraftigt mot UV-strålar, kemikalier, svamp och bakterier. Det kan slipas, punktsvetsas och övermålas med de flesta typer av färg och lack. Tec7 är livsmedelsgodkänt, innehåller inga ftalater, isocyanater eller skadliga lösningsmedel, och uppfyller emissionskraven enligt BREEAM-NOR. Från och med 2025 levereras det i förpackningar av återvunnen plast, vilket minskar plastförbrukningen med 42,5 ton per år – ett mer hållbart val utan kompromisser på kvalitet.

ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN

TEC7 kan användas både inom- och utomhus, till både fogning, konstruktion, tätning, reparation och limning. Den fäster bra till dom flesta material som trä (spån, MDF, faner, huntonit m.m.), hårda ytor (gips, betong, bruk, mursten, gyproc, lättbetong, kakel, sten, natursten, skiffer, granit, marmor, spegel, glas, etc.), metaller (gjutjärn, bleckplåt, galvaniserat, zink, rostfritt, koppar, mässing, aluminium, etc.), samt syntetiska material (polystyren, PVC, plexiglas, polyuretan, etc.). Den är mycket lämplig för tätning mot Radon och generell tätning av hål, genomföringar och sprickor i golv, väggar och tak, limning av byggnadselement, isoleringsplattor, listverk, stuckatur, interiör, beslag och utrustning på bil, båt och husvagnar, etc., samt fogning av listverk, trösklar, badrumspanel, inredning, etc. TEC7 har begränsad vidhäftning på feta träslag, tryckimpregnerad trä, PP- och PE-plast, bitumen och silikon, och för rörelsesfogar runt dörrar och fönster rekommenderas en mjukare fogmassa som t.ex. XEALPRO.

TEKNISK INFORMATION

Bas: nTec hybrid Polymer

Shore: A 60

Elektrisk resistans: 2,62 GigaOhm per mm

Elasticitet: ISO 11600 F 12,5 % HM E

Förlängning vid brytning: > 350 % DIN 53504

Härdningstid: 6 mm = 24 timmar. 7 mm = 48 timmar.
8 mm = 72 timmar

Kan bearbetas efter: Porösa material: 3 timmar. Icke-porösa material: 6 timmar.

Påföringstemperatur: -10 till +40 °C

Rivhållfasthet: 14 kg/cm² DIN 53507

Härdningstemperatur: från -10 °C °C

Densitet: Vid +23 °C och 50% Rf: 1,03 g/ml

Klibbfri: Vid +23 °C och 50% Rf: 25 minuter

Krympning: Efter full härdning: < 1 %

Flytbarhet: 5 bar / 3 mm / 23 °C: 140 g/min

Ythärdning: Vid +23 °C och 50% Rf: 8 minuter

E-modul: 100 %: 17,5 kg/cm² / 1,72 Mpa

Draghållfasthet efter 7 dagar: 28 kg/cm²

Draghållfasthet efter en månad: 38 kg/cm²

Draghållfasthet efter tre månader: 38 kg/cm²

Temperaturstabilitet: -40 °C till +90 °C
(155 °C i max 30 min)

Tryckhållfasthet: 12 kg/cm² (ISO 11432)

Förvaring och hållbarhet: Minimum 18 mån i stängd, original förpackning. De två första siffrorna i batchnumret anger produktionsdatum, där de två första är året och de två följande är veckonumret.



KEMI-KALIEMOTSTÅND

God: vatten, saltvatten, olja, fett, alifatiska lösningsmedel, lut förtunnande oorganiska syror
 Moderat: estrar, ketoner, aromater
 Dålig: klorhaltiga lösningsmedel koncentrerad syra, klorvatten.

Förpackning	RAL	Art.nr	RSK-nr.
100 ml tube			
Vit	9016	T535205	3839241
Svart	9004	T535105	3839242
310 ml patron			
Antracit	7016	T535516	3830042
Beige	1015	T535506	3829376
Brun	8017	T535406	3829375
Ek	1010/11	T535876	3829378
Grå	7004	T535306	3829373
Vit	9016	T535206	3829372
Ljusgrå	9002	T535576	3829377
Svart	9004	T535106	3829374
Tegelstensröd	8029	T535706	3829379
600 ml korv			
Vit	9016	T535288	4095009
Grå	7004	T535388	4095011
Svart	9004	T535188	4095010

DOKUMENTATION

M1, EPD, Emicode EC1+, A20 checklista, HEA9 formulär, Listed in the Swan Building Materials Database, DOP - Prestandadeklaration, BVD3

Dokumentationen är tillgänglig på relektaibutik.se

BRUKSANVISNING

Se separat sida med [bruksanvisning](#) för lim och fogmassa.

Vi rekommenderar att du läser den för att uppnå bästa resultat och för att undvika eventuella handhavandefel.

Alla typer av vita och transparenta MS Polymer fogar som inte övermålas inomhus i rum med lite UV-ljus, kan vid vissa tillfällen gulna. Tillför extra UV-ljus under härdningen (ex byggstrålkastare) för att undvika detta (PS: LED-lampor släpper inte ut UV-ljus). Utomhus och i ljusa rum vill detta ej inträffa.



PS: Denna produktinformation baseras på Relektas tester och erfarenheter vid förvaring, bearbetning och användning enligt våra rekommendationer. Produktinformation kan uppdateras utan vidare notifiering vid t.ex. revision eller ny information. All rådgivning i denna produktinformation är vägledande. Relekta kan inte hållas ansvarigt för det slutliga resultatet, då användarens arbetsmiljö, samt övriga material och produkter, ligger utanför vår kontroll. Det rekommenderas alltid att testa produkten i den aktuella applikationen innan du utför ett arbete. Kontakta oss gärna för råd och vägledning.