



TEC7

Supersterk lim, fuge- og tettemasse

- Næringsmiddelgodkjent og tilfredsstiller BREEAM-NORs emisjonskrav
- Inneholder ikke ftalater, isocyanater eller skadelige løsemidler
- Har lang holdbarhet i forpakning (18 mnd) og tåler å fryse og tine gjentatte ganger uten å miste egenskaper
- Herder fra -10 °C, fester til våte overflater, kan også benyttes under vann
- Limer sterkt, herder raskt, krymper ikke og forblir fleksibel
- Overmalbar, tåler UV-stråler og er meget aldringsbestandig
- Gode egenskaper for tetting mot Radon



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



EGENSKAPER

Tec7 – universallimet som setter ny standard. I over 30 år har Tec7 vært førstevalget for fagfolk som krever pålitelighet og ytelse. Nå er Tec7 forbedret – med enda bedre styrke, raskere herding og overlegne egenskaper i kulde. Den nye formuleringen fungerer helt ned til -10 °C og herder like raskt ved 5 °C som tradisjonelle lim gjør ved romtemperatur. På treverk er Tec7 klar på bare 90 minutter, og på metall og ikke-porøse flater oppnås brukbar styrke på 6 timer – fire ganger raskere enn før. Med en maksimal strekkstyrke på hele 380 kg per 10 cm² gir Tec7 trygghet i krevende applikasjoner. Tec7 fungerer som både monteringslim, fugemasse og tettemasse – og fester på de fleste materialer, selv fuktige overflater. Den er vann- og lufttett, og kan til og med brukes til raske reparasjoner under vann. Tec7 kan erstatte akryl, silikon, polyuretan, butyl, trelim, natemasse, vinduskitt og mer. Den forårsaker ikke korrosjon på metall eller aluminium, smitter ikke farge til porøse underlag som marmor og granitt, og skader ikke speilbelegg eller isopor. Tec7 forblir fleksibel gjennom hele sin levetid, er vibrasjons- og lyddempende, og motstandsdyktig mot UV-stråler, kjemikalier, sopp og bakterier. Den kan slipes, punktsveises og overmales med de fleste typer maling og lakk. Tec7 er næringsmiddelgodkjent, inneholder ingen ftalater, isocyanater eller skadelige løsemidler, og tilfredsstiller emisjonskravene til BREEAM-NOR. Fra 2025 leveres den i resirkulert plastemballasje, noe som reduserer plastforbruket med 42,5 tonn årlig – et mer bærekraftig valg uten kompromiss på kvalitet.

BRUKSOMRÅDER

TEC7 kan brukes både innen- og utendørs, til både fugging, montering, tetting, reparasjon og liming. Den hefter på nær sagt alle overflater som tre (spon, mdf, finér, huntonit m.m.), harde flater (gips, betong, mur, murstein, gyproc, leca, lettbetong, fliser, stein, naturstein, skifer, granitt, marmor, speil, glass, etc.), metaller (støpejern, blikk, galvanisert, zink, rustfritt, kobber, messing, aluminium, etc.), samt syntetiske materialer (polystyren (isopor), PVC, plexiglass, polyuretan, etc.). Den er ideell for tetting mot Radon-gass og generell tetting av hull, gjennomføringer og sprekker i gulv, vegger og tak, fastliming av bygningselementer, isolasjonsplater, lister, himlingsplater, interiør, beslag og utstyr på bil, båt og campingvogn, etc. og fugging av lister, karmen, baderomsplater, innredning, etc. TEC7 har begrenset hefteevne på fete tresorter, trykkimpregnert tre, PP- og PE-plast, bitumen og silikon, og til bevegesfuger rundt dør og vindu anbefales en mykere fugemasse som f.eks XEALPRO.

TEKNISK INFORMASJON

Base: nTec hybrid Polymer

Shore: A 60

Elektrisk motstand: 2,62 GigaOhm per mm

Elastisitet: ISO 11600 F 12,5 % HM E

Forlengelse ved brudd: > 350 % DIN 53504

Herdetid: 6 mm = 24 timer. 7 mm = 48 timer. 8 mm = 72 timer

Kan bearbeides etter: Porøse materialer: 3 timer. Ikke-porøse materialer: 6 timer

Påføringstemperatur: -10 til +40 °C

Rivestyrke: 14 kg/cm² DIN 53507

Herdetemperatur: fra -10 °C °C

Densitet: Ved +23 °C og 50% Rf: 1,03 g/ml

Klebefri: Ved +23 °C og 50% Rf: 25 minutter

Krymping: Etter full herding: < 1 %

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

Overflateherding: Ved +23 °C og 50% Rf: 8 minutter

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

Strekkfasthet etter 7 dager: 28 kg/cm²

Strekkfasthet etter en måned: 38 kg/cm²

Strekkfasthet etter tre måneder: 38 kg/cm²

Temperaturstabilitet: -40 °C til +90 °C (155 °C i maks 30 min)

Trykkfasthet: 12 kg/cm² (ISO 11432)

Oppbevaring og holdbarhet: Minimum 18 mnd i lukket, original forpakning. De første sifre i batchnummer angir produksjonsdato, hvor de to første er år, og de to neste er ukenr.



KJEMIKALIEMOTSTAND

Etter 7 dagers herding.

God: vann, saltvann, olje, lut, kjemikalier alifatiske løsemidler, fett, fortynnede organiske syrer

Moderat: estere, ketoner, aromater

Dårlig: konsentrert syre, klorholdige løsemidler, klorvann.

Forpakning	RAL	Art.nr	EL-nr.	NRF-nr	NOBB-nr
100 ml tube					
Hvit	9016	T535205	1800116	9511357	52106233
Sort	9004	T535105	1800117	9511356	52117414
310 ml patron					
Antrasitt	7016	T535516	1817949	9511374	48491463
Beige	1015	T535506	1804202	9511405	24021024
Brun	8017	T535406	1804201	9511404	24021016
Eik	1010/11	T535876	1804203	9511408	24021180
Grå	7004	T535306	1804225	9511403	24021008
Hvit	9016	T535206	1804224	9511402	24020984
Lys grå	9002	T535576	1804200	9511406	24021842
Sort	9004	T535106	1804223	9511401	24020992
Teglstenrød	8029	T535706	1804204	9511447	40598625
600 ml pølse					
Hvit	9016	T535288	1805144	1359181	60171946
Grå	7004	T535388	1805145	1359177	60171951
Sort	9004	T535188	1805143	1359342	60171913

DOKUMENTASJON

M1, EPD, Emicode EC1+, A20 sjekklister, HEA9 skjema, Listet i Svanens husproduktportal, DOP - Ytelseserklæring, BVD3

Dokumentasjonen er tilgjengelig på relektabutikk.no

BRUKSANVISNING

Se egen side med [bruksanvisning](#) for fugemasser.

Vi anbefaler at du leser denne for å oppnå beste resultat ved bruk og for unngå eventuelle bruksfeil.

Alle typer hvite og transparente MS Polymer fuger som ikke overmales innendørs i rom med lite UV-stråler, kan i enkelte tilfeller gulne. Tilfør godt med ekstra UV-lys i herdetiden for å unngå dette (PS: LED-lyspærer avgir ikke UV-lys). Utendørs og i lyse rom er ikke denne behandlingen nødvendig.



PS: Denne produktinformasjonen er basert på Relekta's tester og erfaringer ved lagring, behandling og bruk etter våre anbefalinger. Produktinformasjoner kan oppdateres uten videre varsel ved f.eks. revidering eller nye informasjoner. Alle råd i denne produktinformasjonen er veiledende. Relekta kan ikke påta seg ansvaret for det endelige resultatet, da brukerens arbeidsforhold, samt øvrige materialer og produkter, ligger utenfor vår kontroll. Det anbefales alltid å teste produktet på det aktuelle bruksområdet før en jobb utføres. Kontakt oss gjerne for råd og veiledning.