



# TRANS CLEAR

Krystallklar elastisk fugemasse

- Næringsmiddelgodkjent og tilfredsstillende BREEAM-NORs emisjonskrav
- Gift- og luktfri, inneholder ikke ftalater, isocyanater eller skadelige løsemidler
- Herder raskt, selv på våte overflater
- Tåler å fryse og tine gjentatte ganger i patron uten å miste egenskaper
- Minimal krymp, overmalbar og meget aldringsbestandig
- Etterlater ikke skjolder eller flekker på naturstein, marmor, skifer, granitt, etc.



PROFESSIONAL



## EGENSKAPER

TRANS CLEAR er en krystallklar elastisk fugemasse med høy limstyrke, selv på fuktige overflater. Den inneholder ingen skadelige løsemidler, ftalater eller isocyanater, og tilfredsstiller emisjonskravene til BREEAM-NOR. I tillegg er den næringsmiddelgodkjent og har god motstand mot kjemikalier, sopp og bakterier, noe som gjør den trygg i bruk på bl.a. kjøkken og bad. TRANS CLEAR er det foretrukne valget når det er behov en 100 % gjennomsiktig tettemasse. Den tetter mellomrom, hjørner og overganger uten å synes. Ideell på steder hvor det er materialene som skal fremheves. Den vil ikke forårsake korrosjon på metall/ aluminium eller smitte farge over på porøse underlag som marmor, skifer, granitt etc. TRANS CLEAR er meget vær- og aldriingsbestandig, og kan dermed også brukes utendørs, men ikke eksponeres for mye direkte UV-stråling. Dette kan skade overflaten ødelegge for den transparente egenskapen. Den tåler å fryse og tine gjentatte ganger i sin forpakning uten å miste sine egenskaper, noe som gjør at den trygt kan oppbevares i håndverkerbilen eller i garasjen når som helst på året.

## BRUKSOMRÅDER

TRANS CLEAR kan brukes til fugging, tetting og liming, både innen- og utendørs. Den hefter på nær sagt alle overflater som f.eks. fliser, betong, metal, tre, stein og syntetiske materialer. Den er ideell for estetisk fuger alle rom, så vel som i våtrom eller på kjøkkenet, som rundt nedfelte platetopper i kjøkkenbenken eller rundt fliser. Fuger som er eksponert for direkte UV-stråler risikerer misfarging og skade på fugen, spesielt hvis fugen er mindre enn 2 mm tykk. Ved fugging inn mot glass kan refleksjoner fra sola mangedobles, og gi langt større UV-eksponering enn fugemassen tåler, noe som fører til at fugemassen blir skadet. Dette gjelder både på utsiden og innsiden av glasset. TRANS CLEAR har begrenset hefteevne på fete tresorter, trykkimpregnert tre, PP- og PE-plast, bitumen og silikon. Til bevegelsesfuger rundt dør og vindu anbefales en mer elastisk fugemasse som f.eks X-SEAL eller XEALPRO. For mer krevende liming/bygging anbefales TEC7 eller X-TACK. På utvendig glass som kan bli varme anbefales TEC7 eller XEALPRO Transparent dersom det er krav til transparente fuger.

## TEKNISK INFORMASJON

**Shore:** A 40

**Elastisitet:** ISO 11600 F 20 % HM E

**Forlengelse ved brudd:** > 350 % DIN 53504

**Hinnedannelse:** 5 minutter  
(ved 23 °C og 50 % luftfuktighet)

**Herdetid:** 4 mm = 24 timer. 5 mm = 48 timer.  
8 mm = 72 timer (ved 23 °C og 50 % luftfuktighet)

**Påføringstemperatur:** (kan påføres i minusgrader, men vil da kun fungere som tettemasse og herdes fullt ut ved plussgrader) +5 til +40 °C

**Strekfasthet:** 220 N/cm<sup>2</sup>

**Klebefri:** 40 minutter (ved 23 °C og 50 % luftfuktighet)

**E-modulus:** 100 % 1,90 mPa

**Temperaturstabilitet:** -30 °C til +95 °C  
(155 °C i maks 30 min)

**Oppbevaring og holdbarhet:** Tørrt og kjølig, 12 måneder i uåpnet forpakning

Forpakning	Art.nr	EL-nr.	NRF-nr.	NOBB-nr.
100 ml tube	T539505	1800118	9511355	52117478
310 ml patron	T539506	1804234	9511407	24021891

**Mer informasjon og brukerveiledninger om temaene under finnes på [www.tec7.no](http://www.tec7.no), under «Nyttig informasjon»**

- **Overmaling av MS Polymer**
- **Unngå sopp og bakterier på fuger i våtrom**
- **Utskifting av sanitærfuger**
- **Løsne materialer som er limt/fuget med TEC7**

## DOKUMENTASJON

Emicode EC1+, A20 sjekklister, HEA9 skjema, Svanen egenerklæring, DOP - Ytelseserklæring, BVD3

Dokumentasjonen er tilgjengelig på [www.tec7.no](http://www.tec7.no)

PS: Denne produktinformasjonen er basert på Relekta tester og erfaringer ved lagring, behandling og bruk etter våre anbefalinger. Produktinformasjoner kan oppdateres uten videre varsel ved f.eks. revidering eller nye informasjonen 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.

## BRUKSANVISNING

1. TRANS CLEAR hefter best på en ren, tørr og fettfri overflate. Bruk PREPARE & FINISH for rengjøring/avfetting (evt. TEC7 CLEANER ved petroleumsbasert forurensing). Skyll av etter rengjøring/avfetting for å unngå såperester.
2. For optimal heft må alle typer metall avfettes/rensas (og eventuelt rubbes), syntetiske materialer rubbes, akryl avfettes med acetone og fete treslag, som f.eks. teak, grunnes med kvistlakk eller vannbasert primer, før påføring av TRANS CLEAR.
3. Om nødvendig, bruk maskeringstape på begge sider av området som skal fuges for å få en rett og jevn kant på fugen. TRANS CLEAR patron brukes sammen med en fugepistol, f.eks. TEC GUN eller MULTIGUN.
4. Ved første gangs bruk av fugepistol råder vi til å bli kjent med både den og fugemassen for å sikre optimalt resultat. Legg ut en 20-30 cm lang streng av fugemassen på f.eks. et stykke papir for å bli kjent med kraften som er nødvendig for å klemme ut massen jevnt, og i hvilket tempo fugemassen skal legges.
5. Bevegelsesfuger (overganger vegg/tak, rundt dører og vinduer m.m.) skal ha forhold bredde/dybde på 2:1 (dobbel så bred som dyp). Pass på at fugemassen som skal brukes tåler de bevegelsene som materialene gir, f.eks. rundt dører og vinduer i trehus kreves det ca. 20 % elastisitet. Gulvfuger (områder upåvirket av materialbevegelser, f.eks. betong mot betong) skal ha forhold på ca. 1:0,8 (kun litt bredere enn dyp). Legg om nødvendig en bunnfyllingslist før legging av TRANS CLEAR. Den har to oppgaver; sikre korrekt dybde på fugen, samt hindre at fugemassen fester til bunnen. Fugemasse fungerer optimalt med full fleksibilitet når den kun hefter til sideveggene og ikke til bunnen av fugen. Ved feil montering kan fugemassen slippe fra en av sidene. Fuge- eller natetape kan også benyttes.
6. Skjær av patrontuppen like utenfor gjengene og skru fast dysen. Kutt eventuelt dysen slik at åpningen (diametere) kun er litt smalere enn bredden på den planlagte fugen. Vi anbefaler skråkutt (ca. 45°) som gjør det lettere å påføre en pen fuge.
7. TRANS CLEAR påføres i ca. 45° vinkel, med dysetuppen flatt ned mot overflaten, så fugemassen kommer ut litt flatere enn bred. Påfør fugemasse i hele lengder i én bevegelse for å unngå skjøter samt få en jevn overflate.
8. For å glatte og komprimere fugen anbefaler vi PREPARE & FINISH. Spray litt glattemiddel på egnet fugeverktøy (f.eks. 101 FUGEGLATTER) og før dette forsiktig over våt fug slik at fugemassen fyller ut og fester godt ut i kantene. En glatt og jevn overflate gir optimal beskyttelse mot sopp og bakterier, som ellers gjerne utvikles i mikroskopiske hull og groper.
9. Fjern eventuell maskeringstape mens fugemassen er våt (før hinnedannelse), og gjenta fugeglattingen forsiktig for å jevne ut eventuelle kanter etter tapen.
10. Bruk TEC7 CLEANER for å fjerne uherdet søl fra TRANS CLEAR. Herdet masse kan fjernes med REMOVE ALL eller mekanisk.
11. Alle typer hvite og transparente MS Polymer fuger som ikke overmales i rom med lite UV-stråler, kan i enkelte tilfeller gulne. TRANS CLEAR må ikke overeksponeres for UV-stråler (direkte sollys). Dette kan skade fugemassen.
12. Ved bruk av TRANS CLEAR som monteringslim anbefales samme avfettings- og rengjøringsprosedyre som nevnt over. Underlaget bør fuktes litt med vann før påføring (vær varsom ved bruk av vann på materialer som korroderer raskt, som f.eks. nyslipt eller ubehandlet stål). TRANS CLEAR påføres kun på en av sidene som skal limes. En limtykkelse på ca. 2 mm etter at flatene er presset sammen gir optimal limstyrke. Påfør TRANS CLEAR i vertikale striper ved fastliming av plater, speil, skilt o.l. på vertikale flater for å slippe til luft på begge sider av limfugen, samt drenere bort vann og fukt som kan komme på baksiden av limt materiale.

## KJEMIKALIEMOTSTAND

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

Moderat: estere, ketoner, aromater, drivstoff

Dårlig: konsentrert syre, klorholdige løsemidler, klorvann

PS: Denne produktinformasjonen er basert på Relekta tester og erfaringer ved lagring, behandling og bruk etter våre anbefalinger. Produktinformasjoner kan oppdateres uten videre varsel ved f.eks. revidering eller nye informasjonen 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.