



# TRANS CLEAR

Kristallklar flexibel fogmassa

- Livsmedelgodkänd och enligt BREEAM-SE emissionskrav
- Gift- och luktfri, innehåller inte ftalater, isocyanater eller skadliga lösningsmedel
- Härdar snabbt, även på våta ytor
- Tål att frysa/tina upprepade gånger i patron utan att förlora egenskaperna
- Minimal krympning, övermålningsbar och mycket åldringsbeständigt
- Lämnar inga fläckar eller missfärgningar på natursten, marmor, skiffer, granit, etc.



## EGENSKAPER

TRANS CLEAR är en kristallklar flexibel fogmassa med hög limstyrka, även på fuktiga ytor. Den innehåller inga skadliga lösningsmedel, ftalater eller isocyanater, och är enligt BREEAM-SE emissionskrav. Dessutom är den livsmedelgodkänd och har bra motstånd mot kemikalier, mögel och bakterier, som gör den säker att använda på bland annat kök och badrum. TRANS CLEAR är det föredragna valet när ett 100 % transparent tätningssmassa behövs. Den tätar mellanrum, hörn och övergångar utan att synas. Perfekt på platser där det är materialen som ska framhävas. Den orsakar inte korrosion på metall/aluminium eller färgsmita på porösa ytor som marmor, skiffer, granit, etc. TRANS CLEAR är mycket väder- och åldringsbeständig, och kan därför även användas utomhus, men inte utsätts för mycket direkt UV-strålning. Detta kan skada ytan och förstöra den transparenta egenskapen. TRANS CLEAR tål att frysa/tina upprepade gånger utan att förlora egenskaperna, vilket gör att den säkert kan förvaras i hantverkarens bil eller i garaget när som helst på året.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

TRANS CLEAR kan användas till fogning, tätning och limning, både inom- och utomhus. Den fäster bra på dom flesta material som t.ex. keramiska plattor, betong, metaller, trä, sten och syntetiska material. Den är idealisk för estetiska fogar i alla rum, såväl som i våtrum eller i köket, som t.ex. runt infällda spishällar i köksbänken eller runt kakel. TRANS CLEAR har begränsad vidhäftning på feta träslag, tryckimpregnerat trä, PP- och PE-plast, bitumen och silikon. För rörelsefogar runt dörrar och fönster rekommenderas en mjukare fogmassa som t.ex. X-SEAL eller XEALPRO. Fogar som utsätts för direkt UV-strålning riskerar missfärgning och skador på fogen, speciellt om fogen är mindre än 2 mm tjock. Vid fogning direkt mot glas kan reflektioner från solen mångdubblas, och ge betydligt större UV-exponering än vad fogmassan tål, vilket leder till skador på fogmassan. Det gäller både utsidan och insidan av glaset. TRANS CLEAR har begränsad vidhäftning på feta träslag, tryckimpregnerat trä, PP- och PE-plast, bitumen och silikon. För rörelsefogar runt dörrar och fönster rekommenderas en mjukare fogmassa som t.ex. XEALPRO. För mer krävande limning/konstruktion rekommenderas TEC7 eller X-TACK. På glas utomhus som kan bli heta rekommenderas TEC7 eller XEALPRO Transparent om det krävs transparent fog.

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.

## TEKNISK INFORMATION

**Shore:** A 40

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

**Förlängning vid brytning:** > 250 % DIN 53504

**Skinnbildning:** 5 minuter (vid 23 °C och 50 % luftfuktighet)

**Härdningstid:** 4 mm = 24 timmar. 5 mm = 48 timmar. 8 mm = 72 timmar (vid 23 °C och 50 % luftfuktighet)

**Påföringstemperatur:** (kan påföras i minusgrader, men vill då bara fungera som tätningssmassa och härdas fullt ut vid plusgrader) +5 til +40 °C

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

**Klibbfri:** 40 minuter (vid 23 °C och 50 % luftfuktighet)

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

**Temperaturstabilitet:** -30 °C till +95 °C (155 °C i max 30 min)

**Förvaring och hållbarhet:** Torrt och svalt, 12 månader i öppnad förpackning

Förpackning	Art.nr	RSK-nr.
100 ml tub	T539505	3839243
310 ml patron	T539506	3829382

**Mer information och användningsmanualer om ämnena nedan finns på [www.tec7.se](http://www.tec7.se) under "Nyttig information"**

- Övermålning av MS Polymer
- Undvik mögel och bakterier på fogar i våtrum
- Byte av sanitetsfogar
- Demontera material limmat/fogat med TEC7

## DOKUMENTATION

Emicode EC1+, A20 checklista, HEA9 formulär, Svanen deklARATION, DOP - PrestandadeklARATION, BVD3

Dokumentationen är tillgänglig på [www.tec7.se](http://www.tec7.se)

## BRUKSANVISNING

1. TRANS CLEAR fäster bäst på en ren, torr och fettfri yta. Använd PREPARE & FINISH för rengöring/avfettning (ev. TEC7 CLEANER vid petroleumbaserad förorening). Skölj av efter rengöring/avfettning för att undvika kemrester.
2. För bästa vidhäftning måste alla typer metaller avfettas/rengöras (och eventuellt rubbas), syntetiska material rubbas, akryl avfettas med aceton och feta träslag, som t.ex. teak, grundas med kvistlack eller vattenbaserad primer, före applicering av TRANS CLEAR.
3. Använd om nödvändigt maskeringstejp på båda sidor av området som ska fogas för att få en rak och jämn kant på fogen. TRANS CLEAR patron används tillsammans med en fogpistol, t.ex. TEC GUN eller MULTIGUN.
4. Vid användning av fogpistol första gången rekommenderar vi att lära känna både denna och fogmassan för att säkerställa optimala resultat. Lägg ut en 20-30 cm lång sträng av fogmassan på t.ex. en bit papper för att lära känna den kraft som behövs för att pressa ut massan jämt och i vilken takt fogmassan bör läggas.
5. Rörelsefogar (övergångar vägg/tak, runt dörrar och fönster etc.) måste ha förhållande bredd/djup 2:1 (dubbelt så bred som djup). Var noga med att fogmassan som ska användas tål de rörelser som materialen gör, t.ex. runt dörrar och fönster i trähus krävs det ca 20 % elasticitet. Golvfogar (områden opåverkad av materialrörelser, t.ex. betong till betong) ska ha ett förhållande på ca. 1:0,8 (något bredare än djup). Lägg om nödvändigt i en bottningslist innan du fogar. Den har två uppgifter; se till exakt djup på fogen, samt förhindra att fogmassan fäster i botten. Fogmassa fungerar optimalt med full flexibilitet när den endast fäster till sidoväggarna och inte till botten av fogen. Vid felaktig montering kan fogmassan släppa från en av sidorna. Fog- eller nåttejp kan också användas.
6. Skär av patronspetsen strax utanför gängorna och dra åt pipen. Skär till pipen så att öppningen (diameter) endast är något smalare än bredden på den planerade fogen. Vi rekommenderar sned skärning (ca 45°) som gör det lättare att applicera en fin fog.
7. TRANS CLEAR appliceras i ca 45° vinkel, med pipspetsen platt ner mot ytan, så fogmassan blir något plattare än bred. Applicera fogmassa i hela längder i én rörelse för att undvika ojämnheter samt för en jämn yta.
8. För att glätta och komprimera fogen rekommenderar vi PREPARE & FINISH. Spruta lite glättningsmedel på lämpligt fogverktyg (t.ex. 101 FOGGLÄTTARE) och dra denna försiktigt över våt fog så att fogmassan fyller ut och fäster bra ut i kanterna. En slät och jämn yta ger ett optimalt skydd mot mögel och bakterier, som annars gärna utvecklas i mikroskopiska hål och ojämnheter.
9. Ta bort eventuell maskeringstejp medan fogmassan är våt (före filmbildning) och upprepa fogglättningen försiktigt för att släta till kanterna efter tejp.
10. Använd TEC7 CLEANER för att ta bort ohärdad spill från TRANS CLEAR. Härdad massa kan avlägsnas med REMOVE ALL eller mekanisk.
11. Alla typer av vita och transparenta MS Polymer fogar som inte övermålas i rum med lite UV-ljus, kan vid vissa tillfällen gulna. TRANS CLEAR får inte överexponeras för UV-strålar (direkt solljus). Detta kan skada fogmassan.
12. Vid användning av TRANS CLEAR som monteringslim, använd samma avfettnings- och rengöringsförfarande som nämnts ovan. Ytan borde fuktas lite med vatten före applicering (var försiktig vid användning av vatten på material som korroderar snabbt, t.ex. nyslipad eller obehandlat stål). TRANS CLEAR appliceras endast på en av sidorna som ska limmas. En limtjocklek på ca 2 mm efter att ytorna pressats samman ger optimal limstyrka. Applicera TRANS CLEAR i vertikala ränder vid limning av plattor, speglar, skyltar o.d. på vertikala ytor för att tillåta luft att komma åt båda sidor av limfogen, liksom dränera bort vatten och fukt som kan komma på baksidan av limmat material.

## KEMIKALIEMOTSTÅND

God: vatten, saltvatten, olja, lut, alifatiska lösningsmedel, syror, fett, förtunnande oorganiska

Moderat: estrar, ketoner, aromater, drivmedel

Dålig: klorhaltiga lösningsmedel, koncentrerad syra, klorvatten

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.