



TRANS INOX

Universal silvergrå metallic
lim, fog- och tätningssmassa

- Livsmedelsgodkänd och enligt BREEAM-NOR emissionskrav Gift- och luktfri, innehåller inte ftalater, isocyanater eller skadliga lösningsmedel
- Tål att frysa/tina upprepade gånger i patron utan att förlora egenskaperna
- Kan användas både inom- och utomhus, fäster på våta ytor och kan även användas under vatten
- Limmar starkt, härdar snabbt, krymper inte och förblir flexibel
- Lämnar inga fläckar eller missfärgningar på natursten, marmor, skiffer, granit, etc.
- Övermålningsbar, UV-stabil och är mycket åldringsbeständigt



PROFESSIONAL

EGENSKAPER

TRANS INOX är en universal, stark och flexibel MS Polymer som kan användas som konstruktionslim, tätningsmassa eller fogmassa på dom flesta material när man behöver en grå metallic fog. TRANS INOX är miljövänlig och livsmedelgodkänd, enligt BREEAM-NOR emissionskrav och innehåller inga ftalater, isocyanater eller skadliga lösningsmedel. TRANS INOX tål att frysa/tina upprepade gånger utan att förlora egenskaperna. Fäster bra även på våta ytor, och kan även användas till snabba reparationer i ohärdat tillstånd under vatten då den är både vatten- och lufttät - den fullhärdar när massan kommer i kontakt med luft. TRANS INOX kan i många tillfällen ersätta akryl, silikon och polyuretanfogmassor, butyltätning, monteringslim, trälim, fönsterkitt, etc. Den orsakar inte korrosion eller frätning på metall/ aluminium, färgsmitta på porösa ytor (marmor, skiffer, granit, etc.), skador på silverbeläggningen på speglar eller smältning av polystyren. TRANS INOX förblir flexibel i hela sin livslängd, är vibrations- och ljuddämpande, samt har bra motstånd mot kemikalier, mögel och bakterier. Den är mycket väder- och åldringsbeständig, är UV-stabil och kan övermålas med dom flesta typer färg och lack se separat informationsblad; "Övermålning av MS Polymer").

ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN

TRANS INOX kan användas till fogning, konstruktion, tätning, reparation och limning, både inom- och utomhus. Den fäster bra på dom flesta material som t.ex. keramiska plattor, glas, emalj, betong, metaller, trä, sten, natursten, mursten, syntetiska material. Den är mycket lämplig för limning och fogning av badrum, wc, kök, fönster, golv, tak, veranda, etc. TRANS INOX har begränsad vidhäftning på feta träslag, tryckimpregnerad trä, PP- och PE-plast, bitumen och silikon. För rörelsesfogar 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.

DOKUMENTATION

Emicode EC1+, A20 checklista, HEA9 formulär, Svanen deklaration, DOP - Prestandadeklaration, BVD3

Dokumentationen är tillgänglig på www.tec7.se

Se nästa sida för bruksanvisning

TEKNISK INFORMATION

Shore: A 40

Förlängning vid brytning: > 350 % DIN 53504

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

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

Draghållfasthet: 220 N/cm²

Ythärdning: 5 minuter

E-modul: 100 % 0,9 mPa

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

Förvaring och hållbarhet: Torrt och svalt, 12 månader i oöppnad förpackning

Forpakning	Art.nr	RSK-nr
310 ml patron	T539509	3829415

KEMIKALIEMOTSTÅND

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

Mer information och användningsmanualer om ämnena nedan finns på www.tec7.no under "Nyttig information"

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



BRUKSANVISNING

1. TRANS INOX fäster bäst på en ren, torr och fettfri yta. Använd MULTICLEAN eller HP CLEAN 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 acetone och feta träslag, som t.ex. teak, grundas med kvistlack eller vattenbaserad primer, före applicering av TRANS INOX.
3. Använd om nödvändigt maskeringstejp på båda sidor av området som ska fogas för att få en rak och jämn kant på fogen. TRANS INOX patron används tillsammans med en fogpistol, t.ex. TEC GUN.
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. Vi rekommenderar TEC GUN för fogning eftersom den är stark, solid och välbalanserad och har en 18:1 utväxling som gör att du enkelt och med mindre kraft kan få en jämn och fin fog.
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 ovanför 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 INOX 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 TEC7 CLEANER (mot icke-porösa ytor) eller HP CLEAN (mot porösa ytor). Spruta lite glättningsmedel på lämplig 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 INOX. 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. 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.
12. Vid användning av TRANS INOX 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 INOX 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 INOX 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 limmad material.

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. Relektas 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.