



# X-SEAL

Fullt certifierad  
flexibel fogmassa

- Lämplig för rörelsefogar, upp till 20%
- Fäster bra till de flesta material, även våta
- Lätt att använda, ger en fin och slät ytfinish
- Kan snabbt övermålas
- Fullt certifierad för användning både i våtrum, på fasader och glas, samt gångtrafikerade ytor
- Har det högsta klassificeringen för resistens mot mögel, samt god kemikaliebeständighet
- Livsmedelgodkänd och miljöklassad enligt BREEAM-SE emissionskrav



PROFESSIONAL



## EGENSKAPER

X-SEAL är en universell MS-polymerbaserad fogmassa som kan användas för både fogning och limning. Den kan användas i fuktiga miljöer, så som i våtrum, fäster vid de flesta byggmaterial, härdar snabbt och blir permanent flexibel med en elasticitet på 20 %. Elasticiteten är idealisk när fogen utsätts för rörelser, som t.ex. runt dörrar och fönster, dilatationsfogar eller i områden med stora temperaturvariationer. Vidhäftningsstyrkan på 16 kg/cm<sup>2</sup> säkerställer att X-SEAL inte släpper från ytorna under rörelser. X-SEAL är fullt certifierad för användning både i våtrum, på fasader och på fönster, glaspartier, samt områden som utsätts för mekanisk påfrestning (gångtrafik). Den ger en estetiskt tilltalande yta och kan användas både inomhus och utomhus. Den har det högsta betyget för resistens mot tillväxt av mögel, som vanligtvis förekommer i fuktiga miljöer, som t.ex. badrum. Hög UV-stabilitet gör den mycket lämplig att använda utomhus utan att ändras i form eller färg. X-SEAL kan målas med vattenbaserad färg så snart det har bildats en film på ytan, vilket sker efter ca. 20 minuter. Var försiktig ifall du använder en för styv pensel då den kan skada ytan på fogmassan innan den härdar. Oljebaserad färg bör vänta tills fogmassan är fullhärdad, ca 7 dagar. Livsmedelsgodkänd och miljöklassad enligt BREEAM-SE emissionskrav, samt innehåller inte ftalater, isocyanater eller skadliga lösningsmedel.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

X-SEAL kan användas för fogning och estetiska fogar i alla rum i huset och då även i kök, i våtutrymmen så som bad, dusch och toalett. Den kan även användas utomhus, på fasader och på fönster, glaspartier, även om ytorna är fuktiga. Används där det finns strikta krav på hög elasticitet, så som rörelsefogar runt dörrar och fönster eller andra områden där materialen utsätts för vibrationer eller rörelser. Den fäster vid de flesta material och kan i många fall ersätta användningen av akryl, silikon och monteringslim.

## TEKNISK INFORMATION

**Shore:** 32 a

**Bas:** MS Hybrid Polymer

**Elasticitet:** 20 %

**Förlängning vid brytning:** 600 %

**Härdningstid:** 2,5 mm/24 t, vid 23 °C oCH 50 % RH

**Påföringstemperatur:** Från +5 °C till +40 °C

**Draghållfasthet:** 16 kg/cm<sup>2</sup>

**Temperaturbeständighet:** Från -40 °C till +90 °C

**Krympning:** ≤ 3 %, (DIN EN ISO 10563)

**Öppen arbetstid:** Max 30 min, vid 23 °C och 50 % RH

**Förvaring och hållbarhet:** Minimum 18 mån i stängd, original förpackning. Tål at frysa under transport ner till -15 °C

Förpackning	Art.nr	RSK-nr
Vit 310 ml patron	T528009	3839420

## DOKUMENTATION

Emicode EC1+, A20 checklista, HEA9 formulär, DOP - Prestandadeklaration

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

## KEMIKALIEMOTSTÅND

**Bra:** vatten, alifatiska lösningsmedel, oljor, fetter, utspädda organiska syror och baser

**Måttliga:** estrar, ketoner och aromater

**Ej resistent mot:** koncentrerade syror och klorerade kolväten

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.

## BRUKSANVISNING

1. Se till att ytan är ren, torr och fettfri. Använd MULTICLEAN eller HP CLEAN för rengöring och avfettning före fogning (använd TEC7 CLEANER om ytan är förorenad med petroleumbaserat förorening). Skölj av efter rengöring/avfettning för att undvika tvålrester där fogen ska läggas.
2. Om det behövs, använd maskeringstejp på båda sidor för att få en rak och jämn kant på fogen. Placera om så behövs, en bottningslist (ev. fog-/silikontejp) i botten av fogen för att säkerställa korrekt djup i fogen, samt att förhindra att fogmassan fäster i fogens botten. Fogmassan ska endast fästa på sidoväggarna och inte i botten av fogen, för att fungera optimalt med full flexibilitet.
3. Rörelsefogar (övergångar vägg/tak, runt dörrar och fönster etc.) ska vara dubbelt så bred som den är djup (förhållande bredd/djup på 2:1). Golvfogar (områden som inte påverkas av materialrörelser, t.ex. betong till betong) skall vara lite bredare än djupa (förhållande ca. 1:0,8).
4. Skär av spetsen på patronen ovanför gängorna och skruva fast bifogad patronpip. Anpassa patronpipen så att öppningen (diameter) är något smalare än bredden på den planerade fogen. Vi rekommenderar en skråskärning (ca 45°), då detta gör det enklare att applicera en fin fog. X-SEAL användas tillsammans med en fogpistol, t.ex. TEC GUN. Fogmassan appliceras i ca. 45° vinkel, med patronpipen platt ned mot ytan, så att fogen kommer ut något plattare än den är bred. Fogning av hela längden i én rörelse ger slätare yta utan sprickor.
5. Vi rekommenderar TEC7 CLEANER (mot icke-porösa ytor) eller HP CLEAN (mot porösa ytor) som glättningsmedel för att släta och komprimera fogen. Spraya lite på lämpligt fogverktyg (t.ex. 101 FOGGLÄTTARE) och dra fogverktyget försiktigt över den våta fogen för att släta ytan och komprimera massan så att den fyller och fäster väl i kanterna. En slät och jämn yta, tillsammans med god och regelbunden rengöring, ger optimalt skydd mot mögel och bakterier på fogar.
6. Om det är använt maskeringstejp, måste den avlägsnas medan fogmassan är våt (innan den blivit yttorr), och om det behövs upprepa punkt 6 för utjämning av kanter från maskeringstejpen.
7. Använd TEC7 CLEANER för att avlägsna ohärdad spill från X-SEAL. Härdad massa kan tas bort med REMOVE ALL eller mekaniskt.
8. Tips: Vid första användningen rekommenderar vi att lära känna fogpistolen och fogmassan för bästa möjliga resultat. Pressa därför ut en 20-30 cm lång sträng av fogmassan på ett papper eller liknande för att anpassa den kraft som krävs för att pressa ut fogmassan och takten det ska föras längs området som ska fogas. Vi rekommenderar TEC GUN för fogning eftersom den har kraftutväxling 18:1 som gör att man får en jämn och fin applicering av fogmassan med mindre kraft, samtidigt som fogpistolen är robust och välbalanserad.

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.