



# X-SEAL

Fullsertifisert elastisk fugemasse

- Egnet for bevegelsesfuger, opptil 20 %
- Sterk heft til de fleste materialer, også fuktige
- Enkel å bruke, gir en pen og glatt overflatefinish
- Kan raskt overmales
- Fullsertifisert for bruk både i våtrom, på fasader og glass, samt arealer med gangtrafikk
- Har den høyeste klassifisering for motstand mot sopp, samt god kjemisk motstand
- Næringsmiddelgodkjent og tilfredsstillende emisjonskravene til BREEAM-NOR



PROFESSIONAL



## EGENSKAPER

X-SEAL er en universal MS Polymer-basert fugemasse som kan brukes til både fugging og liming. Den kan brukes i fuktige omgivelser, også i våtrom, hefter til de fleste bygningsmaterialer, herder raskt og blir permanent fleksibel med en elastisitet på hele 20 %. Elastisiteten er ideell når fugemassen er utsatt for bevegelser, som f.eks. rundt dører og vinduer eller i områder med store temperatursvingninger. Limstyrken på 16 kg/cm<sup>2</sup> sikrer ikke bare X-SEAL fra å løsne fra flatene ved bevegelser. X-SEAL er fullsertifisert for bruk både i våtrom, på fasader og på glass, samt arealer som er utsatt for mekanisk påkjenning (gangtrafikk). Den får en estetisk fin overflate og kan brukes både inn og ute. Den har den høyeste klassifiseringen for motstandsdyktighet mot framvekst av sopp, noe vanligvis oppstår i fuktige omgivelser, som f.eks. badetrom. Høy UV-bestandighet gjør den trygg å bruke utendørs uten å forringe form eller farge. X-SEAL kan males over med vannbasert maling så snart den har dannet en hinne på overflaten, noe som skjer etter ca. 20 minutter. Vær varsom om at en pensel med stiv kost kan deformere overflaten på fugemassen. Oljebasert maling bør vente til fugemassen er fullherdet, ca. 7 dager. Næringsmiddelgodkjent og tilfredsstillende emisjonskravene til BREEAM-NOR, og inneholder verken ftalater, isocyanater eller skadelige løsemidler.

## BRUKSOMRÅDER

X-SEAL kan brukes for tetting og estetiske fuger i alle rom i huset, inkludert på kjøkkenbenken og i våtrom, som dusj, bad og toalett. Den kan også brukes utendørs, på fasade og på glass, selv om overflatene er fuktige. Brukes der hvor det er strenge krav til høy elastisitet, blant annet på bevegelsesfuger rundt dører og vinduer eller andre streder hvor konstruksjonen utsettes for vibrasjoner eller bevegelser. Den hefter til de fleste materialer, og kan i mange tilfeller erstatte bruk av akryl, silikon og monteringslim.

## TEKNISK INFORMASJON

**Shore:** 32 a

**Base:** MS Hybrid Polymer

**Elastisitet:** 20 %

**Forlengelse ved brudd:** 600 %

**Herdetid:** 2,5 mm/24 t, ved 23 °C og 50 % RH

**Påføringstemperatur:** Fra +5 °C til +40 °C

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

**Temperaturbestandig:** Fra -40 °C til +90 °C

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

**Åpen arbeidstid:** Maks 30 min, ved 23 °C og 50 % RH

**Oppbevaring og holdbarhet:** Minimum 18 mnd i lukket, original forpakning. Tåler nedfrysning under transport ned til -15 °C

Forpakning	Art.nr	EL-nr.	NRF-nr	NOBB-nr
Hvit 310 ml patron	T528009	1800929	9511651	60007014

## DOKUMENTASJON

Emicode EC1+, A20 sjekklister, HEA9 skjema, DOP - Ytelseserklæring

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

## KJEMIKALIEMOTSTAND

**Bra:** vann, alifatiske løsningsmidler, oljer, fett, fortynede organiske syrer og baser

**Moderat:** estere, ketoner og aromater

**Ikke motstandsdyktig mot:** konsentrerte syrer og klorerte hydrokarboner

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

## BRUKSANVISNING

1. Sørg for en ren, tørr og fettfri overflate. Bruk MULTICLEAN eller HP CLEAN for rengjøring og avfetting før fuging (bruk TEC7 CLEANER hvis overflaten er tilsmusset av petroleumsbasert fett). Skyll av etter rengjøring/avfetting for å unngå såperester der fugen skal legges.
2. Om nødvendig, bruk maskeringstape på begge sider for å få en rett og jevn kant på fugemassen. Plasser om nødvendig en bunnfyllingslist (ev. fuge-/natetape) i bunn av fugen for å sikre korrekt fugedybde, samt å hindre at fugemassen limes til bunnen av fugen. Fugemassen skal kun hefte til sideveggene, og ikke til bunnen av fugen, for å fungere optimalt med full fleksibilitet.
3. Bevegelsesfuger (overganger vegg/tak, rundt dører og vinduer m.m.) skal være dobbelt så brede som dype (forhold bredde/dybde på 2:1). Gulvfuger (områder som ikke er påvirket av materialbevegelser, som f.eks. betong mot betong o.l.) skal være litt bredere enn dype (forhold ca. 1:0,8).
4. Skjær av tuppen på patronen ovenfor gjengene og skru fast medfølgende dyse. Tilpass/kutt dysen slik at åpningen (diametere) i dysen er litt smalere enn bredden på den planlagte fugen. Vi anbefaler ett skråkutt (ca. 45°), da dette gjør det lettere å påføre en pen fuge.
5. X-SEAL brukes sammen med en fugepistol, f.eks. TEC GUN. Fugemassen legges i ca. 45° vinkel, med dysetuppen flatt ned mot overflaten, slik at fugemassen kommer ut litt flatere enn den er bred. Fuging av hele lengder i én bevegelse gir jevnere overflate uten skjøter.
6. Vi anbefaler TEC7 CLEANER (mot ikke-porøse overflater) eller HP CLEAN (mot porøse overflater) som glattemiddel for å glatte og komprimere fugen. Spray litt på egnet fugeverktøy (f.eks. 101 FUGEGLATTER) og før fugeverktøyet forsiktig over den våte fugen for å glatte overflaten og komprimere massen slik at den fyller og fester godt ut i kantene. En helt glatt og jevn overflate, sammen med god og jevnlig rengjøring, gir optimal beskyttelse mot sopp og bakterier på fuger.
7. Hvis det er brukt maskeringstape, må denne fjernes mens fugemassen er våt (før hinnedannelse), og om nødvendig gjenta punkt 6 for jevne ut kanten etter maskeringstapen.
8. Bruk TEC7 CLEANER for å fjerne uherdet søl fra X-SEAL. Herdet masse kan fjernes med REMOVE ALL eller mekanisk.

Tips: Ved førstegangsbruk anbefaler vi å bli kjent med fugepistolen og fugemassen for best mulig resultat. Klem ut en 20-30 cm lang streng av fugemassen på et stykke papir eller lignende for tilpasning av kraft for å klemme ut fugemassen og tempo for føring langs området som skal fuges. Vi anbefaler TEC GUN til fugejobber fordi den har utveksling 18:1 som gjør at man kan få en jevn og fin legging av fugemasse med mindre kraft, samtidig som fugepistolen er solid og velbalansert.

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.