



XEALPRO

Universal og miljøvennlig silikon

- Til fuging i bl.a. våtrom, rundt benkeplater, speil, fliser, stein, fasader m.m.
- UV-bestandig, fargefast, 100 % luft- og vanntett og tåler temperaturer fra -60 °C til +180 °C
- Har sterk heft til de fleste materialer, er enkel å bruke, gir en pen og glatt overflatefinish og er 25 % elastisk
- 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
- Tilfredsstiller emisjonskravene til BREEAM-NOR
- Næringsmiddelgodkjent og fri for VOC, MEKO og skadelige løsemidler



EGENSKAPER

XEALPRO er en miljøvennlig silikonfugemasse av høy kvalitet for både innen- og utendørs bruk. XEALPRO er svært godt egnet for mange forskjellige typer applikasjoner da den er veldig fleksibel (25 % elastisk) etter herding, har sterk limeevne til de fleste materialer, er enkel å bruke og gir en pen og glatt overflatefinish. Den er UV-bestendig, har høy motstandsevne mot kjemikalier og er fargefast, som vil si at den ikke smitter farge over på andre overflater. XEALPRO har høyeste miljø- og brukssertifisering som en silikonfugemasse kan ha; den er næringsmiddelgodkjent, inneholder ingen flyktige organiske forbindelser (VOC), skadelige løsemidler eller metyletylketon (MEKO), og tilfredsstillende de strenge inneklimakravene som BREEAM-NOR stiller. Den er også fullsertifisert for bruk på areal med gangtrafikk, fasader, glass og våtrom etter alle standardene i EN15651 1 til 4, og har den høyeste klassifisering for motstand mot sopp (XS1). XEALPRO tåler å fryse i patron ned til -15 °C i opptil 14 dager. XEALPRO er ikke overmalbar, men finnes i flere forskjellige farger.

BRUKSOMRÅDER

XEALPRO hefter til de fleste materialer inkludert porøse materialer som marmor, granitt, betong, murstein, naturstein og kalkstein, og kan bl.a. brukes på areal med gangtrafikk, fasader, glass og i våtrom etter alle standardene i EN15651. Den er godt egnet for bruk på benkeplater, dør- og vinduskarmer m.m. i kjøkken og på og rundt sanitære installasjoner som toalett, badekar, dusjkabinett, speil, fliser, etc. XEALPRO er også luft- og vanntett, og derfor godt egnet til bruk i luftkanaler og innen VVS, samt til permanent fugging under vann, som f.eks. i svømmebasseng og dammer.



TEKNISK INFORMASJON

Shore: A 28

Base: Nøytral silikon

Elastisitet: 25 %

Forlengelse ved brudd: 500 %

Hinnedannelse: 10-15 minutter

Herdetid: 2 mm pr 24 t ved 23 °C og 50 % luftfuktighet

Påføringstemperatur: +5 til +40 °C

Strekfasthet: 14 kg/cm²

Temperaturbestandig: -60 °C til +180 °C °C

Densitet: ved 23 °C og 50 % luftfuktighet: 1,03 g/ml

Krymping: 0 % (DIN EN ISO 10563)

Oppbevaring og holdbarhet: Tørt og kjølig, 18 måneder i uåpnet forpakning. Tåler nedfrysning under transport ned til -15 °C

Forpakning: 310 ml patron

Farge	RAL	Art.nr	EL-nr.	NRF-nr	NOBB-nr
Antrasitt	7016	T528004	1817976	9507256	53447217
Hvit	9010	T528002	1817975	9507255	53446903
Lys grå	7047	T528006	1817977	9507257	53447240
Transparent		T528008	1817978	9507258	53447266

DOKUMENTASJON

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

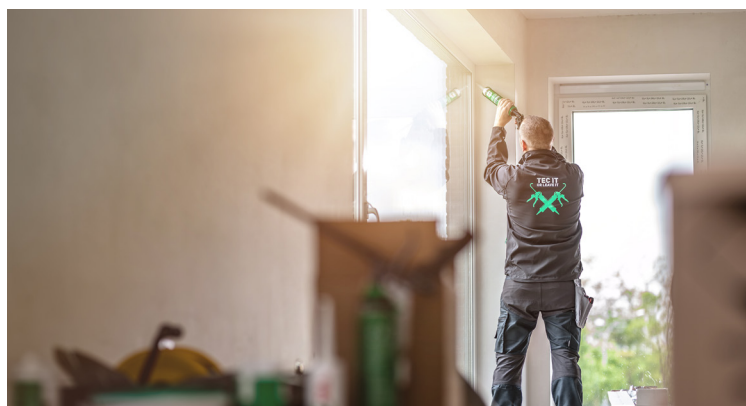
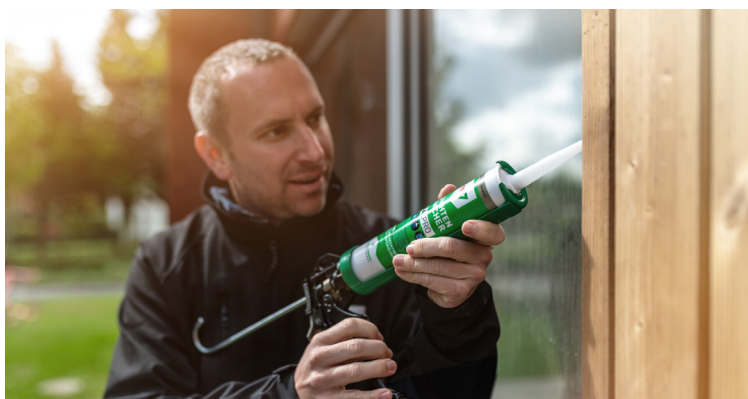
Dokumentasjonen er tilgjengelig på www.tec7.no



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 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. 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. XEALPRO 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 XEALPRO. Herdet masse kan fjernes med REMOVE ALL eller mekanisk.
9. 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 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.