



XEALPRO

Universal og miljøvennlig silikon
for innen- og utendørs bruk

- 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 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
- Tilfredsstillende emisjonskravene til BREEAM-NOR



PROFESSIONAL



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 (se tabell) 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 tilfredsstiller de strenge inneklimatekravene 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 fuging under vann, som f.eks. i svømmebasseng og dammer.

DOKUMENTASJON

Emicode EC1+ eller M1, HEA9 skjema

Dokumentasjonen er tilgjengelig på www.tec7.no

Se bruksanvisning på neste side...

TEKNISK INFORMASJON

Base: Nøytral silikon

Elastisitet: 25 %

Forlengelse ved brudd: 500 %

Hinnedannelse: 10-15 minutter

Herdetid: 2 mm pr 24 t

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

Påføringstemperatur: +5 °C til +40 °C

Shore: Shore A 28

Strekfasthet: 14 kg/cm²

Temperaturbestandig: -60 °C til +180 °C

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

Krymping: 0 % (DIN EN ISO 10563)

Forpakning	Art.nr	NOBB-nr	EL-nr	NRF-nr
Antrasitt 310 ml patron	T528004	53447217	1817976	9507256
Hvit 310 ml patron	T528002	53446903	1817975	9507255
Lys grå 310 ml patron	T528006	53447240	1817977	9507257
Transparent 310 ml patron	T528008	53447266	1817978	9507258



BRUKSANVISNING

1. XEALPRO hefter best på en ren, tørr og fettfri overflate. Bruk MULTICLEAN eller HP CLEAN for rengjøring og avfetting før fugging. Hvis overflaten er tilsmusset av petroleumsbasert fett, må TEC7 CLEANER benyttes for avfetting.
2. Skyll av etter rengjøring/avfetting for å unngå såperester hvor fugen skal legges.
3. Om nødvendig, bruk maskeringstape på begge sider av området som skal fuges for å få en rett og jevn kant på fugemassen.
4. XEALPRO må brukes sammen med en fugepistol, f.eks. TEC GUN.
5. Bevegelsesfuger (overganger vegg/tak, rundt dører og vinduer m.m.) skal ha et forhold bredde/dybde på 2:1 som vil si at fugen skal være dobbelt så bred som den er dyp. Gulvfuger (områder som ikke er påvirket av materialbevegelser, som f.eks. betong mot betong o.l.) skal ha et forhold på ca. 1:0,8 - altså kun litt bredere enn dyp.
6. Om nødvendig plasseres en bunnfyllingslist i bunnen av fugen før påføring av fugemasse. Bunnfyllingslisten har to oppgaver, hvor den ene er for å sikre korrekt dybde på fugen, mens den andre er for å hindre at fugemassen limes til bunnen av fugen. For at fugemassen skal fungere optimalt med full fleksibilitet, skal den kun hefte til sideveggene og ikke til bunnen av fugen. Ved feil montering risikerer man at fugemasse slipper fra en av kantene. Fuge- eller natetape kan også benyttes.
7. Skjær av tuppen på patronen like ovenfor gjengene og skru fast den medfølgende dysen.
8. Hvis det er nødvendig, så kuttes dysen ytterligere slik at åpningen (diameteren) i dysen kun 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.
9. Patronen/fugepistolen bør føres i ca. 45° vinkel, med dysetuppen flatt ned mot overflaten, slik at fugemassen kommer ut litt flatere enn den er bred. Forsøk å fuge hele lengden som skal fuges i én bevegelse for å få jevnere overflate og for unngå skjøter.
10. For å glatte og komprimere fugen anbefaler vi TEC7 CLEANER (mot ikke-porøse overflater) eller HP CLEAN (mot porøse overflater). Spray litt glattemiddel på egnet fugeverktøy (f.eks. 101 FUGEGLATTER) og før denne forsiktig over den våte fugen for å glatte overflaten og komprimere massen slik at den fyller og fester godt ut i kantene. Sopp og bakterier får grobunn i mikroskopiske hull og groper, men dette kan unngås ved god og jevnlig rengjøring og ved korrekt fugeglatting. For optimal beskyttelse mot sopp og bakterier er det essensielt å få en helt glatt og jevn overflate.
11. Hvis det er brukt maskeringstape, må denne fjernes mens fugemassen er våt (før hinnedannelse), og om nødvendig gjenta punkt 10 for jevne ut kanten etter maskeringstapen.
12. Bruk TEC7 CLEANER for å fjerne uherdet søl fra XEALPRO. Herdet masse kan fjernes med REMOVE ALL eller mekanisk.

Tips: Ved førstegangsbruk av fugepistol råder vi til å bli kjent med verktøyet og fugemassen for å sikre best mulig resultat. Klem derfor ut en 20-30 cm lang streng av fugemassen på en stykke papir eller lignende for å bli kjent med hvilken kraft som er nødvendig for å klemme ut massen, og i hvilket tempo den bør føres langs området som skal fuges. Vi anbefaler TEC GUN til fugejobber fordi den er sterk, solid og velbalansert. TEC GUN har utveksling 18:1 som gjør at man med mindre kraft kan få en jevn og fin utsprøyting av fugemasse.

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.