



XEALPRO

Miljövänlig silikonfogmassa för inom- och utomhusbruk.

- För fogning i t.ex. våtrum, runt bänkskivor, speglar, kakel, sten, fasader etc.
- UV-stabil, färgbeständig, 100 % luft- och vattentät, och tål temperaturer från -60 °C till +180 °C
- Har stark vidhäftning mot de flesta material och är 25 % elastisk
- Fullt certifierad för användning i våtrum, på fasader och glas, samt gångtrafikerade ytor
- Har den klassificeringen för resistens mot mögel och god kemikaliebeständighet
- Miljöklassad enligt BREEAM-NOR emissionskrav
- Livsmedelsgodkänd och innehåller inga VOC, MEKO eller skadliga lösningsmedel



PROFESSIONAL



EGENSKAPER

XEALPRO är en miljövänlig silikonfogmassa av hög kvalitet för både inom- och utomhusbruk. XEALPRO är mycket lämplig för många olika typer av applikationer, då den är mycket flexibel (25 % elastisk) efter härdning, har stark vidhäftning mot de flesta material, är enkel att använda och ger en fin och slät ytfinish. Den är UV-stabil, har god kemikaliebeständighet (se tabell) och är färgbäständig, vilket innebär att den inte smittar färg till andra ytor. XEALPRO har den högsta miljö- och användningscertifiering som en silikonfogmassa kan ha; den är livsmedelsgodkänd, innehåller inga VOC (flyktiga organiska föreningar), skadliga lösningsmedel eller metyletylketon (MEKO), och uppfyller de strikta kraven på inomhusklimat som fastställts av BREEAM-NOR. Den är också fullt certifierad för användning i våtrum, på fasader och glas, samt gångtrafikerade ytor enligt alla standarder i EN15651 1 till 4, och har det högsta betyg för resistens mot mögel (XS1). XEALPRO tål att frysa i patron ner till -15 °C i upp till 14 dagar. XEALPRO inte övermålningsbar, men finns i flera olika kulörer.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

XEALPRO fäster på de flesta material, även inkluderande porösa material som marmor, granit, betong, tegelsten, natursten och kalksten, och kan bl.a. användas på gångtrafikerade ytor, fasader, glas och i våtrum enligt alla standarder i EN15651. Den är mycket lämplig för användning på bänkskivor, dörr- och fönsterkarmar etc. I kök och på eller runt sanitetsinstallationer som toalett, badkar, dusch, speglar, kakel, etc. XEALPRO är också luft- och vattentätt och är därför lämplig för användning i luftkanaler och inom VVS, samt för permanent fogning under vatten, t. ex. i simbassäng och dammar.

DOKUMENTATION

Emicode EC1+ eller M1, HEA9 formulär

Dokumentationen er tilgjengelig på www.tec7.no

Se bruksanvisning på neste side...

TEKNISKT INFORMATION

Bas: Neutral silikon

Elasticitet: 25 %

Förlängning vid brytning: 500 %

Hinnbildning: 10-15 minuter

Härdningstid: 2 mm pr 24 t

Förvaring och hållbarhet: 24 månader i oöppnad förpackning. Torrt och svalt. Tålar frysning under transport ner till -15 °C

Påföringstemperatur: +5 °C till +40 °C

Shore: Shore A 28

Draghållfasthet: 14 kg/cm²

Temperaturbeständighet: -60 °C till +180 °C

Densitet: vid 23 °C och 50 % luftfuktighet: 1,03 g/ml

Krympning: 0 % (DIN EN ISO 10563)

Forpakning	Art.nr	RSK-nr
Vit 310 ml patron	T528002	3839253
Antracit 310 ml patron	T528004	3839254
Transparent 310 ml patron	T528008	3839256
Ljusgrå 310 ml patron	T528006	3839255



BRUKSANVISNING

1. XEALPRO har bäst vidhäftning till en ren, torr och fettfri yta. Använd MULTICLEAN eller HP CLEAN för rengöring och avfettning före fogning. Om ytan är förorenad med petroleumbaserat fett, måste TEC7 CLEANER användas för avfettning.
2. Skölj av efter rengöring/avfettning för att undvika tvålrester där fogen ska läggas.
3. Om det behövs, använd maskeringstejp på båda sidor av området som ska fogas för att få en rak och jämn kant på fogen.
4. XEALPRO måste användas med en fogpistol pistol, t.ex. TEC GUN.
5. Rörelsefogar (övergångar vägg/tak, runt dörrar och fönster etc.) bör ha ett förhållande bredd/djup på 2:1, vilket betyder att fogen ska vara dubbelt så bred som den är djup. Golvfogar (områden som inte påverkas av materialrörelser, till exempel betong till betong och liknande) måste ha ett förhållande av ca. 1:0,8 sålunda bara lite bredare än djupt.
6. Om så behövs, placera en bottningslist i botten av fogen innan du applicerar fogmassan. Bottningslisten har två uppgifter, den ena är för att säkerställa det korrekta djupet i fogen och den andra är för att förhindra att tätningsmedlet fäster i fogens botten. För att tätningsmedlet ska fungera optimalt med full flexibilitet, ska den endast fästa på sidoväggarna och inte i botten av fogen. Vid fel montering finns risken för att fogen lossnar från en av kanterna. Fog- eller silikontejp kan också användas.
7. Skär av spetsen på patronen precis ovanför gängorna och skruva fast den bifogade patronpipen.
8. Vid behov skärs patronpipen till så att öppningen (diameter) endast 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.
9. Patronen/fogpistolen hålls i ca. 45° vinkel, med patronpipen platt ned mot ytan, så att fogen kommer ut något plattare än den är bred. Försök att foga hela längden som ska fogas i en rörelse för att få en slätare yta och undvika sprickor.
10. För att släta och komprimera fogen rekommenderar vi TEC7 CLEANER (mot icke-porösa ytor) eller HP CLEAN (mot porösa ytor). Spraya lite glättningsmedel på lämpligt redskap (t.ex. 101 FOGGLÄTTARE) och dra den försiktigt över den våta fogen för att släta ytan och komprimera massan så att den fyller och fäster väl i kanterna.
11. Om det är använt maskeringstejp, måste den avlägsnas innan fogmassan är yttorr, och vid behov upprepa punkt 10 för utjämning av kanter från maskeringstejpen.
12. Använd TEC7 CLEANER för att avlägsna ohärdad spill från XEALPRO. Härdad massa kan tas bort med REMOVE ALL eller mekaniskt.

Tips: Vid första användningen av en fogpistol rekommenderar vi att testa verktyget och fogmassan för att säkerställa bästa möjliga resultat. Pressa därför en 20-30 cm lång sträng av fogmassan på ett papper eller liknande för att lära känna den kraft som krävs för att pressa ut massan, och i vilken takt det ska föras längs området som ska fogas. Vi rekommenderar TEC GUN för fogning eftersom den är stark, solid och välbalanserad. TEC GUN har kraftutväxling 18: 1 som gör att man med mindre kraft får en jämn och fin applicering av fogmassan.

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.