



XEALPRO

Universal och miljövänlig silikon
för inom- och utomhusbruk

- För fogning i t.ex. våtrum, runt bänkskivor, speglar, kakel, sten, fasader etc.
- UV-stabil, färgbäständig, 100 % luft- och vattentät, och tål temperaturer från -60 °C till +180 °C
- Har stark vidhäftning mot de flesta material, är enkel att använda, ger en fin och slät ytfinish och är 25 % elastisk
- Fullt certifierad för användning både i våtrum, på fasader och glas, samt gångtrafikerade ytor
- Har den högsta klassificeringen för resistens mot mögel, samt god kemikaliebäständighet
- Miljöklassad enligt BREEAM-NOR emissionskrav



7

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 är 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

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

Dokumentationen är tillgänglig på www.tec7.se

Se bruksanvisning på nästa sida ...

TEKNISKT INFORMATION

Bas: Neutral silikon

Elasticitet: 25 %

Förlängning vid brytning: 500 %

Hinnbildning: 10-15 minuter

Härdningstid: 2 mm pr 24 t

Förvaring och hållbarhet: Torrt och svalt. 18 månader i öppnad förpackning. Tål att frysa 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)

Förpackning	RAL	Art.nr	RSK-nr
Antracit 310 ml patron	RAL 7016	T528004	3839254
Grå 310 ml patron	RAL 7023	T528005	3839259
Ljusgrå 310 ml patron	RAL 7047	T528006	3839255
Transparent 310 ml patron		T528008	3839256
Vit 310 ml patron	RAL 9010	T528002	3839253



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 fett). 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 den 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). Golfogar (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. XEALPRO 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 ohärdat spill från XEALPRO. 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.