

## **BRUGSANVISNING UNITEC LIME**

Alle Unitec lime i vores sortiment er anaerobe lime - dvs. lime som hærdes uden tilstedeværelse af ilt. Limenes hærdproces er en katalytisk proces der sættes i gang af fraværet af ilt og de frie kobberioner der er til stede i stort set alle metaller. Dette betyder dog også at rørsamlinger i rustfrit stål kan kræve anvendelse af en aktivator (A11) netop fordi der i rustfrit stål stort set ikke er frie kobberioner at finde – dem tilføjer man så med aktivatoren.

Vi har tre typer Unitec i vores sortiment: Unitec Easy for nem montering og demontering selv efter år, Unitec WATER for medium styrke gevindlås og Unitec HOT til samlinger med høj låsestyrke i varme omgivelser - op til +230 °C. Både Unitec EASY og Unitec WATER er godkendt til drikkevand og gas - og Unitec WATER er også godkendt til ilt. Unitec HOT er godkendt til meget varme medier og miljøer - og også til gas.

### **BRUGSVEJLEDNING:**

#### **LIM:**

1. Rengør gevindet der skal limes med en klud, så evt. olie og snavs tørres af - det er ikke nødvendigt at bruge rensedidler
2. Påfør en passende mængde lim på det udvendige 2., 3. og 4. gevind - sørg for at komme hele vejen rundt om gevindet.
3. Skru rørsamlingen sammen. Efter 20 - 30 min er samlingen håndteringstør. Efter 1 til 3 timer er samlingen hærdet og funktionstør - ved UNITEC HOT kan hærdningen dog tage op til 6 timer. Hærdetiden afhænger især af temperatur og gevindtolerancer. Højere omgivelsestemperatur vil accelerere hærdetiden, mens for store gevindtolerancer helt kan forhindre hærdprocessen i at starte. Ved rørsamlinger udført i rustfrit stål og forkromede rørsamlinger anvendes limene sammen med Unitec aktivator A 11.

#### **AKTIVATOR:**

1. Rengør området der skal limes med en klud, så evt. olie og snavs tørres af - det er ikke nødvendigt at bruge rensedidler
2. Påfør en passende mængde aktivator på fladerne der skal limes
3. Vent et par sekunder, påfør lim som beskrevet ovenfor fra punkt 2 og saml emnerne. Efter 1 til 2 minutter er samlingen håndteringstør. Efter 5 -15 min er samling hærdet og funktionsklar. Hærdetiden afhænger dog af temperatur og tolerancer.

**Alle oplysninger i denne brugsanvisning er givet på basis af tests og erfaringer. Da vi ikke har kontrol over brugen af produktet, anbefales prøveinstallation for at sikre, at produktet er egnet til den ønskede installation, samt forenelig med installationens øvrige komponenter.**

