

BRUGSANVISNING LOXEAL LIME

Alle Loxeal lime i vores sortiment er anaerobe lime - dvs. lime som hærdner uden tilstedeværelse af ilt. Limenes hærdeproces 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 (AT11) netop fordi der i rustfrit stål stort set ikke er frie kobberioner at finde - dem tilføjer man så med aktivatoren.

Limene i vores sortiment kan deles op i tre sektioner: Lime til GEVINDTÆTNING, lime til GEVINDSIKRING og lime til LEJESIKRING. Den efterfølgende brugervejledning er delt op på samme måde.

GEVINDTÆTNING

LOXEAL rørgvindtætning fixerer og tætnet gevindsamlinger, for vand, varme, gas, luft, olie, kulbrinter og mange kemikalier. LOXEAL gevindtætning er varme og vibrationsbestandig og fås i flere forskellige fixeringsgrader.

Limetyper: 18.10, 53.14, 58.11, 86.72

1. Rengør gevindet der skal limes med en klud, så evt. olie og snavs tørres af - det er ikke nødvendigt at bruge rensmidler
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 86.72 kan hærdningen dog tage op til 6 timer. Hærdetiden afhænger især af temperatur og gevindtolerancer

GEVINDSIKRING

LOXEAL gevindsikring er ideel til låsning af møtrikker, gevindtappe, skruer og andre gevindforbindelser. Gevindsamlingerne sikres mod at løsnes som følge af vibrationer eller mekanisk påvirkning.

Limtyper: 55.03, 83.54, 86.72

1. Rengør gevindet der skal limes med en klud, så evt. olie og snavs tørres af - det er ikke nødvendigt at bruge rensmidler
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 86.72 kan hærdningen dog tage op til 6 timer. Hærdetiden afhænger især af temperatur og gevindtolerancer

LEJESIKRING

LOXEAL lejesikring er velegnet til montering af lejer, bøsninger, tandhjul og cylindriske emner. LOXEAL lejesikring styrker prepassede emner og tillader glidepasning. Fastholder dele med større tolerancer, forhindrer vridning, korrosion og væskelækage.

Limtyper: 53-11, 82-33

1. Rengør området der skal limes med en klud, så evt. olie og snavs tørres af - det er ikke nødvendigt at bruge rensmidler
2. Påfør en passende mængde lim på den flade der skal limes - sørg for at limen er fordelt på hele limområdet
3. Pres delene sammen. Efter ca. 20 min er samlingen håndteringstør. Efter 1 til 3 timer er samlingen hærdet og funktionstør. Hærdetiden afhænger især af temperatur og tolerancer

AKTIVATOR

Aktivator type: 11

1. Rengør området der skal limes med en klud, så evt. olie og snavs tørres af - det er ikke nødvendigt at bruge rensmidler
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 samlingen hærdet og funktionsklar. Hærdetiden afhænger dog af temperatur og tolerancer.

NB!

Da vi ikke har kontrol over den endelige brug af produktet, anbefales det på det kraftigste at sikre sig, at produktet er egnet til den ønskede anvendelse og forenelig med installationens øvrige komponenter!