

LOXEAL līmes lietošanas instrukcija

Visas mūsu produktu līnijā esošās LOXEAL līmes ir anaerobās līmes, kas sacietē bez skābekļa klātbūtnes. Līmes sacietēšana ir katalītisks process, ko ierosina skābekļa trūkums un brīvo kobera jonu klātbūtne, kas

ir sastopami lielākajā daļā metālu. Tas nozīmē, ka, piemēram, nerūsējošā tērauda vai citu neaktīvu metālu savienojumiem pirms līmēšanas ir nepieciešams aktivators (A11), jo neaktīvie metāli gandrīz nesatur brīvus kobera jonus, tie tiek pievienoti, lietojot aktivatoru.

Mūsu produktu līnijā esošās līmes var iedalīt trīs daļās:
Vītņu hermētiķis, vītņu fiksēšana un nostiprināšana.

VĪTŅU HERMĒTIĶIS

LOXEAL vītņu hermētiķis noslēdz un noblīvē vītņu savienojumus pret ūdeni, karstumu, gāzi, gaisu, eļļu, ogļūdeņražiem un daudzām ķīmiskām vielām. LOXEAL ir izturīgs pret karstumu un vibrāciju. Hermētiķi ir pieejami dažādās fiksācijas pakāpēs.

Dažādi veidi: 18-10, 53-14, 58-11, 86-72.

1. Noslaukiet savienojuma vietu, kuru vēlaties noblīvēt, ar drānu, lai noņemtu eļļu un netīrumus — mazgāšanas līdzeklis nav jāizmanto.

2. Uz ārējās vītnes uzklājiet līmi piemērotā daudzumā; pārļiecinieties, ka tā nosedz visu pirmie 3-4 pavedieni.

3. Samontējiet savienojumu. Pēc 20-30 minūtēm savienojums ir sauss. Pēc 1-3 stundām savienojums ir sacietējis un gatavs lietošanai. Līme pilnībā sacietē pēc 24 stundām.
Uzmanību: Izmantojot 86-72, sacietēšanas laiks var būt līdz 6 stundām.
Sacietēšanas laiks galvenokārt ir atkarīgs no temperatūras un vītnes pielaidēm.

VĪTŅU FIKSĒŠANA

LOXEAL vītņu fiksators ir ideāli piemērots uzgriežņu, vītņotu tapu, skrūvju un citu vītņotu savienojumu fiksēšanai. Vītņotie savienojumi ir pasargāti no vibrāciju un/vai mehāniskas slodzes izraisītas atslābšanas.

Dažādi veidi: 55-03, 83-54, 86-72.

1. Noslaukiet savienojuma vietu, kuru vēlaties noblīvēt, ar drānu, lai noņemtu eļļu un netīrumus — mazgāšanas līdzeklis nav jāizmanto.

2. Uz ārējās vītnes pievienojiet līmi piemērotā daudzumā; pārļiecinieties, ka ir nosegtas visas 3-4 vītnes.

3. Samontējiet savienojumu. Pēc 20-30 minūtēm savienojums ir sauss. Pēc 1-3 stundām savienojums ir sacietējis un gatavs lietošanai. Līme pilnībā sacietē pēc 24 stundām.
Uzmanību: Izmantojot 86-72, sacietēšanas laiks var būt līdz 6 stundām.
Sacietēšanas laiks galvenokārt ir atkarīgs no temperatūras un vītnes pielaidēm.

FIKSĀTORS

LOXEAL fiksators ir piemērots gultņu, buksu, zobratu un cilindrisku detaļu montāžai. LOXEAL gultņu fiksators palielina presēto detaļu izturību un nodrošina slīdošu montāžu. Novērš lielu vai lielu atstarpju detaļu atslābšanas, koroziju un šķidrums noplūdi.

Dažādi veidi: 53-11, 82-33.

1. Noslaukiet savienojuma vietu, kuru vēlaties noblīvēt, ar drānu, lai noņemtu eļļu un netīrumus — mazgāšanas līdzeklis nav jāizmanto.

2. Uz ārējās vītnes uzklājiet līmi piemērotā daudzumā; pārļiecinieties, ka tā nosedz visu pirmie 3-4 pavedieni.

3. Saspiediet detaļas kopā. Pēc aptuveni 20 minūtēm savienojums ir sauss.
Pēc 1-3 stundām šuve ir sacietējusi un gatava lietošanai. Līme pilnībā sacietē pēc 24 stundām.

Sacietēšanas laiks galvenokārt ir atkarīgs no temperatūras un vītnes pielaidēm.

AKTIVĀTORS

1. Noslaukiet savienojuma vietu, kuru vēlaties noblīvēt, ar drānu, lai noņemtu eļļu un netīrumus — mazgāšanas līdzeklis nav jāizmanto.
 2. Pievienojiet aktivatoru piemērotā daudzumā uz virsmām, kuras vēlaties noblīvēt.
 3. Pagaidiet dažas sekundes, uzklājiet līmi, kā aprakstīts iepriekš 2. punktā, un saspiediet detaļas kopā. Pēc aptuveni 1 līdz 2 minūtēm savienojums ir sauss. Pēc 5–15 minūtēm savienojums ir sacietējis un gatavs lietošanai.
- Sacietēšanas laiks var atšķirties atkarībā no temperatūras un vītnes pielaidēm.