

LOXEAL LIIMOJEN KÄYTTÖOHJE

Loxéal-liimat -valikoiman tuotteet ovat kaikki anaerobisia liimoja – ts. ne kovettuvat ilman ilma-vaikutusta. Liimojen kovettumisprosessi on katalyyttinen prosessi, joka käynnistyy hapen puuttumisen ja suurin piirtein kaikissa metalleissa olevien, vapaiden kupari-ionien vaikutuksesta. Tästä johtuen voivat myös ruostumattomasta teräksestä valmistetut putkiliitokset vaatia aktivoivan aineen (AT11) käyttöä juuri siksi, että ruostumattomasta teräksestä tuskin löytyy vapaita kupari-ioneja – niitä lisätään aktivoivalla aineella.

Valikoimamme liimat jaetaan kolmeen sektoriin: Liima KIERRETIIVISTYKSEEN, liima KIERETIDEN VARMISTUKSEEN ja liima LAAKEREIDEN VARMISTUKSEEN. Alla oleva käyttöohje on jaettu samalla tavalla.

KIERRETIIVISTE

LOXEAL putkikierteen tiiviste korjaa ja tiivistää kierrelitokset – vedeltä, kuumuudelta, kaasulta, ilmasta, öljyltä, hiilivedyltä ja monelta muulta kemikaalilta. LOXEAL-kierrettiiviste kestää kuumuutta ja värähtelyä, ja sitä on saatavissa eri kiinnitysasteissa.

Liimatyyppit: 18.10, 53.14, 58.11, 86.72

1. Puhdista liimattava kierre rievulla, pyyhien mahdollinen öljy ja lika pois – puhdistusaineen käyttö ei ole välttämätöntä.
2. Sivele sopiva määrä liimaa ulkopuoliseen kierteeseen – huolehtien siitä, että koko kierre sivellään liimalla.
3. Ruuvaa putkiliitos kiinni. Liitos on käsittelykuiva 20-30 minuutin kuluttua. Liitos kovettuu ja on kuiva toimintaan 1-3 tunnin kuluttua - käyttäessä 86.72:ta kovettuminen voi viedä jopa 6 tuntia. Kovettumisaikojen pituus riippuu lämpötilasta ja kierretulkista.

KIERREVARMISTE

LOXEAL-kierrevarmiste sopii hyvin mutterien, kierretappien, ruuvien ja muiden kierrelitosten lukitsemiseen. Kierrelitokset varmistetaan niin, etteivät värähtely tai mekaaninen vaikutus pääse irrottamaan niitä.

Liimatyyppit: 55.03, 83.54, 86.72

1. Puhdista liimattava kierre rievulla pyyhkien pois mahdollinen öljy ja lika – puhdistusaineen käyttö ei ole välttämätöntä.
2. Sivele sopiva määrä liimaa ulkopuoliseen kierteeseen – huolehtien siitä, että koko kierre sivellään liimalla.
3. Ruuvaa putkiliitos kiinni. Liitos on kosketuskuiva 20-30 minuutin kuluttua. Liitos kovettuu ja on kuiva toimintaan 1-3 tunnin kuluttua - käyttäessä 86.72:ta kovettuminen voi viedä jopa 6 tuntia. Kovettumisaikojen pituus riippuu lämpötilasta ja kierretulkista.

LAAKERIVARMISTE

LOXEAL-laakerinvarmistite sopii hyvin laakereiden, holkkien, hammaspyörien ja sylinterimäisten esineiden asennukseen. LOXEAL-laakerinvarmistite vahvistaa puristussovitetut liitokset ja sallii liukusaumat. Kiinnittää suurivälyksiset osat, estää vääntymisen, korroosion ja nestevuodot.

Liimatyyppit: 53-11, 82-33

1. Puhdista liimattava alue rievulla, pyyhkien mahdollinen öljy ja lika pois – puhdistusaineen käyttö ei ole välttämätöntä.
2. Sivele sopiva määrä liimaa liimattavaan pintaan – huolehtien siitä, että koko alue sivellään liimalla.
3. Paina osat yhteen. Liitos on kosketuskuiva n. 20 minuutin kuluttua. Liitos on kovettunut ja kuiva toimintaan 1-3 tunnin kuluttua. Kovettumisaikojen pituus riippuu lämpötilasta ja välyksistä.

AKTIVATOR

Aktivointiaine-tyyppi: 11

1. Puhdista liimattava alue rievulla pyyhkien öljy ja lika pois – puhdistusaineen käyttö ei ole tarpeellista.
2. Sivele sopiva määrä aktivoivaa ainetta liimattaviin pintoihin.
3. Odota pari sekuntia, sivele liimaa kuten yllä kohdassa 2 kuvaillaan, ja paina pinnat yhteen. Liitos on kosketuskuiva 1-2 minuutin kuluttua. Liitos on kovettunut ja toimintakelpoinen 5-15 minuutin kuluttua. Kovettumisajan pituus riippuu kuitenkin lämpötilasta ja välyksistä.

Edellä annetut neuvot perustuvat testeihin ja kokemuksiin. Koska me emme voi valvoa tuotteen käyttöä, suositellaan koeasennuksia sen varmistamiseksi, että tuote sopii haluttuun asennukseen.