

PIENI LIIMAUSOPAS

Kumilevyjen liimausopas käytettäessä kumiliimaa, kumi- ja teräsprimeria (esim. Conti Secur vulkanointiliima+kovetin):

Pintojen esikäsittely ja pohjustusaineen levitys eri pintoihin

Metalli-, kumi- ja puupinnat: Liiman tarttumisen kannalta on tärkeää puhdistaa pinta liuottimella. Pinnan karhentaminen hiekkapaperilla (metalli-, kumi- ja puupinnat) edesauttaa liiman parempaa tarttumista.

Pintojen esikäsittely suoritetaan ko. tarkoitukseen soveltuvalla kaksikomponenttiliiman pohjustusaineella. Esikäsittelyaineen kuivumisaika metalli-, kumi- ja puupinnoilla 30 min, betonipinnalla n. 1h.

Liiman levittäminen puhdistetuille pinnoille:

Levitä ohut kerros kontaktiliimaa molemmille liimattaville pinnoille ja anna kuivahtaa kunnes pinta on kosketuskuiva. Rullaa päältä telalla – täysi liimauslujuus saavutetaan liimasta riippuen tunneissa tai muutamassa päivässä.

Muuta:

Eri kumilaadut on liimattavissa mm. seuraavilla Henkelin Loctite-tuotteilla: useimmat kumimateriaalit ovat liimattavissa 401, ja myöskin 406 pikaliimoilla, jotkut kumimateriaalit (lähinnä silikonit) sekä PP ja PE:tä sisältävät termoplastiset materiaalit tarvitsevat Primer-käsittelyn ennen liimausta esim. Loctite 770 -primerilla. PE-muovien liimaukseen soveltuu myös 3M:n DP-8005 sekä Loctiten V 5004 2-komponentti akryyliiliima.

Ns. yleiskumeille (mm. SBR, NBR) EI Primeriä tule käyttää. Tarvittaessa parempaa iskunkestävyyttä tai esim. repäisyjuuutta, voidaan käyttää kumivahvistettuja pikaliimoja 435 tai 480.

Ns. vaikeasti liimattavien kumiin, kuten EPDM-kumin ja silikonin liimaukseen soveltuu parhaiten pikaliima 406 ja Primer 770. Silikonin liimaukseen soveltuu Elastosil E43.

NR Parakumin liimaus:

1. Liimattavien pintojen puhdistus Loctite 7063 puhdistusaineella. Loctite 7063 on nopeasti haihtuva liuotin, joka poistaa mahdollisen rasvalian pinnoilta. Ruiskuta puhdistusaine pintaan ja pyyhi nukkaamattomalla liinalla.

2. Levitä pikaliima Loctite 401 kumin pintaan tippoina. Annostele pikaliima vain toiselle pinnalle ja paina pinnat yhteen. Purista noin 10 sek. ja anna liitoksen kuivua vähintään muutama minuutti ennen käyttöönottoa.

3. Paina liimattavat pinnat yhteen ja purista pintoja yhteen vähintään 10 sek. Puristuksessa voi käyttää apuna puristimia tai painoja. Pikaliimat saavuttavat noin 60% lujuudesta muutamassa minuutissa, jonka jälkeen kappaletta voi alkaa asentamaan.

Katso yksityiskohtaisemmat liimojen soveltuvuudet sivuiltamme www.etra.fi/tuotteet