

CeraCon tiivistyskone



Leomuovi Oy on hankkinut kevään 2016 aikana uuden tuotantolinjan, jossa Wittmann-Battenfeld ruiskuvalukoneeseen on liitetty CeraConin tiivistyskone. Automatisoidun tuotantolinjan ansiosta voidaan taata korkea laatu sekä tuotteiden toistettavuus. Lisäksi voidaan tiivistää hankalia, moniulotteisia 3D-kappaleita. Tuotantolinjalla voidaan valmistaa muovituote ja tehdä tiivistys samalla kertaa suoraan paikalleen. Tämä nopeuttaa valmistusprosessia huomattavasti.

Tiivistettä voidaan käyttää myös olemassa oleviin muovi- ja metallituotteisiin. Suomessa vastaavia koneita on vain muutama ja kysyntää on paljon.

Yksikomponenttinen, umpisoluinen ja patentoitu vaaho - takaavat ylivoimaiset ominaisuudet

CeraConin tiivistyskoneessa käytetään patentoitua, yksikomponenttista, termisesti aktivoituvaa polyuretaanimateriaalia.

CeraConin mekaanisessa vaahdotusmenetelmässä muodostunut vaaho on pääosin umpisoluista, joka takaa materiaalille ensiluokkaiset ominaisuudet: esimerkiksi erittäin alhaisen veden imeytymisen sekä erinomaiset elastiset ominaisuudet.



+358 44 547 3344

myynti@leomuovi.fi

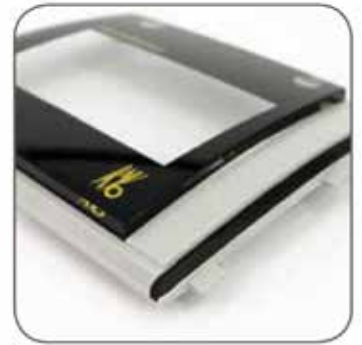
www.leomuovi.fi



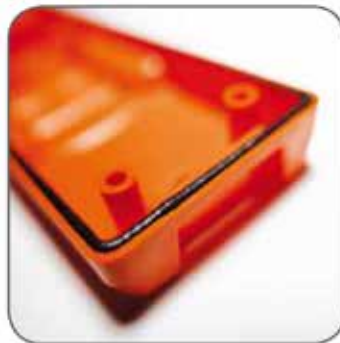
Nopea menetelmä – tuote "heti valmis" käyttöön

Tiiviste kovetetaan yli 70 °C:ssa. Kovettumisprosessi on nopeaa (sekunneista muutamaan minuuttiin), aika riippuu kappaleen koosta ja käytettävästä vaahdon määrästä. Prosessi ei muuta vaahdon rakennetta tai tilavuutta. Huoneenlämpöön jäädyttämisen jälkeen, tiiviste on heti valmis käyttöön ja komponentti voidaan välittömästi altistaa mekaaniselle rasitukselle tai asentaa paikoilleen käyttöä varten.

Esimerkkejä käyttökohteista:



Elektroniikka- ja sähköteollisuuden tiivistystarpeisiin: mm. valaisimet/LED, sähköosien kotelot ja suojakannet



Monipuolinen käyttöä - ympäristöystävällinen

Tiivisteitä voidaan käyttää mm. veden, pölyn ja lian eristämiseen sekä vaimentamaan melua tai tärinää.

Tiiviste on ympäristöystävällinen, se sisältää vain hyvin pienen määrän vapaita isosyanaattimonoomeerejä. Raaka-aineet eivät ole haitallisia ja syntynyt jäte voidaan hävittää normaalin kotitalousjätteen tavoin. Materiaalia käsitellessä ei ympäristöön vapaudu haitallisia kaasuja tai hajuja.

Lisää esimerkkejä käyttökohteista

Kodinkoneiden tiivistykset



Rakennusteollisuuden käyttökohteet



Autoteollisuuden käyttökohteet



**Tiivisteet ovat ottaneet
omakseen jo mm. seuraavat
yritykset:**

**Siemens, Bosch, Miele, BMW,
Audi, Mercedes-Benz, VW, Vol-
vo, Continental, Philips, Valeo,
Metzeler**