

Neofix, kontaktiliima 1065

Ominaisuudet:

- tolueeniton
- kellertävä
- syövyttää styroksia
- avoin aika n. ½ tuntia
- lämmönkesto n. 70 °C, kovettajan kanssa (3- 5 %) n. 90 - 100 °C
- tarttuu hyvin metalliin, alumiiniin ja PVC-mattoon
- värjäytyy UV-valossa ruskean kellertäväksi, ei vaikuta sauman lujuuteen

Käyttö:

- 2-puoleinen levitys
- liiman on annettava kuivua vähintään muutama minuutti ennen kiinni painamista
- käyttö usein samoihin kohteisiin kuin Tetrakryl, suositellaan kokeilua, Neofixilla saavutetaan parempi lujuus kuin Tetrakrylillä
- liimasauma kestää kuivuttuaan vettä
- ohennus mieluiten 1040,1180
- voi ohentaa asetonilla, mutta varovasti (lisäys ohuena nauhana, sekoitettava hyvin) (liian nopea lisäys -> klöntti) -> lyhentää avointa aikaa
- voi ohentaa tolueenilla, ksyleenillä tällöin avoin aika pitenee
- ohentaa voi myös etyyliasetaatilla ja heksaanilla, mutta niitä ei juuri löydy kaupasta
- ohennukseen ei käy lakkabensiini, tinnereitä pitää kokeilla
- ei sovi ABS:n liimaamiseen -> liima pehmenee aikaa myöten
- voidaan liimata myös akustiikkalevyjä, kun vaaditaan hyvää vedenkestoa. Tällöin levitys villalevyyn kämmenen kokoisina alueina reilusti, levy painetaan seinään, jotta liima tarttuu seinään, levy irrotetaan, annetaan kuivua 5- 10 min, painetaan levy kiinni
- voidaan lämpöaktivoida kuivumisen jälkeen
- voidaan aktivoida myös levittämällä päälle liuotinta tai uusi kerros liimaa
- liimattavien palojen asettelua voidaan hiukan korjata kiinnipainamisen jälkeen

Muuta:

- lujuus paranee vielä useita päiviä liimauksen jälkeen (2-3 vrk, jopa 1-2 vko)
- kuivuneena voidaan poistaa asetonilla -> rullautuu pois, yleensä kannattaa kuitenkin lämpöaktivoida ja yrittää liimausta uudelleen (lämpöaktivointi voidaan suorittaa jopa parin kuukauden kuluttua liiman levityksestä), jos ei ole pölyä tms.
- 1180 tai tolueenilla ei kannata puhdistaa, koska liima liukenee ja suttaa isomman alan

Säilytys:

- kestää yhden jäätymisen

Liimausohje Naville

Neofix 1065 kontaktiliimaa levitetään molemmille puolille mahdollisimman tasaisesti. Levitys suoritetaan joko pensselillä, telalla tai ruiskulla. **Annetaan kuivua kankaassa (avoinaika) ainakin 2h, mieluummin pidempään. Vastakappaleessa annetaan liiman kuivua olosuhteista riippuen 10-40 minuuttia ja painetaan verhoilu kiinni alustaansa.** Tässä voidaan käyttää apuna metallista rullaa tai telaa, jolla saadaan myös kulmat siististi kiinni.

Neofix 1065 kontaktiliimalla voidaan liimata verhoilua puuhun, lujitemuoviin, vaneriin ja eri metalleihin.

Liiman ohentaminen ja liian aikainen kappaleiden liittäminen saattaa aiheuttaa liiman imeytymisen verhoilumateriaaliin liian syvälle ja se näkyy jonkin ajan kuluttua kellastumisena.

Jos pinnat ovat koveria ja verhoilumateriaaliin kohdistuu paljon vetoa, suosituksena on käyttää näissä kohdin joko 1075S AD99E muoviliimaa tai 1076S Plastfix kylmäaktivointiliimaa.