

FT-Kortti

Tetrakem Muoviliima AD 99AS

Tuote Erittäin nopeasti sitova liuotinhenteinen polyuretaanikontaktiliima.

Soveltuvuus Soveltuu erilaistenmuovien, nahan, keinoahan, kankaan, kumiseosten, ym. materiaalien liimaukseen (ei PP, PE tai PTFE muoveille). Käyttökohteita ovat mm. jalkineiden, suojapeitteiden, ilmapatjojen, lelujen, sadetakkien, kumiveneiden, ajoneuvojen muovi- ja kumiosien liimaus.

Ominaisuudet **MUOVILIIMAN OMINAISUUDET:**

- yksikomponenttinen polyuretaaniliima
- liuotinhenteinen (asetoni)
- kotimainen
- väritön
- hyvä lämmönkestävyys
- hyvä veden ja pakkasenkesto saumana
- saatavana myös antistaattisena versiona (1073)
- saatavana tolueenia sisältävänä versiona (1075S)

Tekniset tiedot

Kuiva-ainepitoisuus n.18 %

Tiheys 0,86 g/ml

Varastointi 12 kk alkuperäispakkauksessa kuivassa ja viileässä, lämpötila +5...+25°C. Tuote on helposti syttyvää.

Riittoisuus 4-5 m²/l riippuen liimattavasta materiaalista

Lämmönkesto +80-90°C ilman kovetinta (Tetrakem kovettajalisäys 3-5% lämpötilankesto n. 120°C)

Kemikaalikesto Hyvä

Avoin aika 2-5 min

Työskentelyaika Liima säilyy lämpöaktivoituvana useita viikkoja

Välineiden pesu Asetoni

Pakkauskoot 0,33,1, 3, 10, 20 l

Käyttöohjeet

Maalausolosuhteet Liimattavien pintojen tulee olla puhtaat, kuivat ja rasvattomat sekä tarvittaessa karhennetut tai esikäsitellyt. PVC-pinnat puhdistetaan asetonilla.

Käsittelyohje Liimaa levitetään ohut ja tasainen kerros liitoksen kumpaankin pintaan käyttäen sivellintä tai telaa. Käyttölämpötilan tulee olla yli + 10°C.

Kovetteen (Tetrakem AD-kovettaja 1600) käyttö parantaa liimasauman lämmön-, kemikaalien- sekä rasvankestoaa.

Märkäliimauksessa liiman annetaan kuivua 1-3 min, jonka jälkeen pinnat puristetaan voimakkaasti yhteen.

Lämpöaktivointi: Liimapintojen annetaan kuivua, jonka jälkeen pinnat saatetaan uudelleen tarttuviksi lämmittämällä noin +80°C ja puristamalla liimapinnat kuumina yhteen. Ilmakuupien jäämistä pintojen väliin tulee välttää. Liimapintojen aktivointi voidaan suorittaa myös liuottimella (asetoni). Liimaus on heti pitävä, mutta saavuttaa lopullisen lujuutensa 1-2 vuorokaudessa. Tahrat poistetaan asetonilla. Jälkiaktivointi voidaan tehdä useamman päivän kuluttuakin, kunhan pinnat ovat puhtaat ja pölyttämät.

FT-Kortti

Ympäristönsuojelu	Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Käyttämättä jäänyt valmiste on toimitettava ongelmajätteenä hävitettäväksi. Kuivunut liima on kaatopaikkajätettä.
Käyttöturvallisuus	Liima on helposti syttyvä ja voimakkaasti silmiä ja ihoa ärsyttävä. Käytettävä suojakäsineitä ja -vaatetusta. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Tuotteesta on saatavana erillinen käyttöturvallisuustiedote.
Tulenarkuus	Helposti syttyvä
Kuljetus	Palavan nesteen luokka