



LISÄTIETOA IMO-PALOLUOKITELLUISTA LIIMOISTA JA TIIVISTYSMASSOISTA

Kiillon tuotevalikoimasta löytyy markkinoiden kattavin valikoima IMO-paloluokiteltuja liimoja laivateollisuudelle ja sen alihankkijoille. Kansainvälisen merenkululaitoksen (IMO, International Maritime Organization) IMO-luokitus on edellytyksenä liimojen käytölle käytännöllisesti katsoen kaikissa laivateollisuuden projekteissa. Valikoimaan kuuluvat mm. 1- ja 2-komponenttiset polyuretaaniliimat **Kestopur PL** ja **Kestopur PL 100**, elastinen liima- ja tiivistysmassa **Kiiltoflex K**, elastinen akryylimassa **Kiilto Fireflex**, täysin palamaton elementtiliima **Kiilto Fireproof**, laminoinneissa käytettävä kontaktiliima **Unitex SF** ja lattiapäällysteiden kuten muovimattojen liima **Kiilto 2 Plus**. Luokituksen saamiseksi kovettuneelle liimalle tai massalle tehdään ns. liekinleviämistesti, jossa tutkitaan, levittääkö liima paloa edelleen vai loppuuko liiman palaminen, kun palolähde poistetaan. Suomessa IMO-liekinleviämistestiä tekee muun muassa VTT. IMO-paloluokitellut liimat eivät siis estä tulipalon syntyä tai laajenemista, joten varsinaisista paloa estävistä liimoista ei voida puhua (tällaisia palossa voimakkaasti laajenevia palonestomaaleja markkinoidaan, mutta ei tietävästi valmisteta Suomessa). IMO-paloluokitus on yleensä kuitenkin riittävä, ja Kiillon liimoja ja tiivistysmassoja käytetäänkin mm. laivojen hyttien, wc-tilojen ja pesuhuoneiden valmistuksessa sekä tiskipöytien ja sänkyjen kokoamisessa .

IMO-paloluokituksen lisäksi edellä mainituille tuotteille on myönnetty MED-tuotesertifikaatti, joka tunnetaan myös nimellä "ruorimerkki". Ruorimerkkiä varten tuotteesta testataan liekinleviämistestin lisäksi tulipalossa muodostuvien savukaasujen syntyminen. Näille kaasuille on asetettu tiukat raja-arvot, jotka eivät saa laboratoriokokeissa ylittyä. Kaikki tuotteet alittivat suurimmat sallitut arvot selvästi.

KIILTO OY

PL / BOX 250, 33101 TAMPERE, FINLAND • PUH./TEL. +358 (0)3 280 8111 • FAX +358 (0)3 367 0943
WWW.KIILTO.COM