

2K ALUSTA- JA RAKENNELIIMA, ISKUNKESTÄVÄ

Ominaisuudet

Ammattimaiseen ja lujaan 2-komponenttiliimaukseen alustan- ja ajoneuvojen rakentamisessa.

- liimaa metalleja (pelti, teräs, sinkitty teräs, alumiini, magnesium, seokset) sekä muovi- ja kuitukomposiitteja (AFK, CFK, GFK) toisiinsa.
- rakenteiden liimaaminen, tiivistäminen, korjaaminen
- iskutkeysmuokattu, erinomainen törmäyksenkestävyys
- Lisää ajoneuvon jäykkyyttä
- voidaan hitsata pistehitsaamalla
- ehkäisee kosketuskorroosiota
- Törmäystestattu

Käyttöalueet

Ammattimaiseen ja kantavien alusta-osien ja lisäosien, kuten katon, sivuseinien, ovien, lokasuojien, jne. liimaukseen. PETEC alustaliima liimaa metallit (pelti, teräs KTL-pinnoitteella ja ilman, alumiini, sinkitty teräs, magnesium, metallisekoitteet) sekä muovit ja kuitusekoitemateriaalit, kuten esim. AFK:n, CFK:n ja GFK:n keskenään.

Tekniset Tiedot

Perusta	Epoksihartsi
Värit	Sininen
Kovettuminen Tuntia	48
Murtovenymä	30
Käsittelylujuus	120 Minuten
Säilyvyysaika	12 Kuukautta
Lämmönkestävyys	-30 - +120
Vetoleikkausalujuus	20

Käyttöohje

Käsittelylämpötila (ympäristö, tuote ja materiaali): +10 °C ...+30 °C. Hio pinnat mahdollisuuksien mukaan, puhdista ne perusteellisesti PETEC Multi Cleaner (tuotenro 82100 tai 82200) -puhdistusaineella ja poista rasva. Irrota liiman korkki, aseta sekoitusputki (tuotenro 98510) paikalleen ja sijoita PETEC-patruunapuristimeen (tuotenro 98502). Täydellisen sekoitusuhteen varmistamiseksi ensimmäiset 1–2 cm tulee hävittää. Levitä suoraan liimattavalle pinnalle (vältä yli 50 minuutin taukoja, sillä liima kovettuu myös sekoitusputkessa) ja liitä osat toisiinsa 60 minuutin kuluessa. Sulje patruunan korkki käytön jälkeen. Valmistajasta riippuen liimaa käytetään hybridiliitoksissa, kuten liimaniittauksessa tai liimapistehitsauksessa. Vastuspistehitsauksessa kovettumaton liima voidaan pistehitsata. Valmistajan antamat ohjeet tulee huomioida! Ylimääräinen liima tulee poistaa välittömästi liimauksen jälkeen PETEC Multi Cleaner -puhdistusaineella. Kun pinta on kova*, se voidaan se lakata. Liutinaineita sisältävät lakat tai muut tuotteet voivat estää tai häiritä pinnan kovettumista. Tuotteen soveltuvuuden varmistamiseksi toivottua käyttötarkoitusta varten suosittelemme testaamaan sen ensin. Liiman kovettumista voidaan nopeuttaa lämmön avulla, maks. +180 °C (lämpökaappi, infrapunalamppu tai säteilylämmitin). Tutustu turvallisuusohjeeseen ja tuoteselosteeseen! (Lataa PETEC-tuoteselosteet osoitteesta www.petec.de)