

# Kestopur PL 100/20



Kestopur PL 100/20 on 1-komponenttinen polyuretaaniliima metallien ja eristemateriaalien liimaukseen kerroslevyrakenteissa laivateollisuudessa.



## KÄYTTÖALUE

Kestopur PL 100/20 on nopeasti kovettuva 1-komponenttinen, paloluokiteltu polyuretaaniliima, joka kovettuu kosteuden avulla. Liiman kovettuessa muodostuu jonkin verran vaahtoa. Kestopur PL-liimoilla on laivateollisuuden IMO FTPC (IMO Resolution MSC.61 (67) Part 5)-paloluokitus sekä MED-sertifikaatti (ns. Ruorimerkki). Kestopur PL 100/20 soveltuu mm. puun, teräksen, alumiinin, eristysmateriaalien ja erilaisten muovien liimaukseen. Liima säilyttää elastisuutensa alhaisissakin lämpötiloissa.

## KÄYTTÖOHJE

Liimattavien pintojen tulee olla puhtaat ja kuivat. Puhdista liimattavat pinnat hapettumista, rasvasta ym. liasta tapauksesta riippuen liuottimella tai hionnalla. Levitä liima yksipuoleisesti tasaiseksi kerrokseksi. Liiman pinnalle sumutettu ohut vesikerros lyhentää puristusaikaa. Poista tuoreet liimatahrat kuivalla rievulla ja puhdista pinnat asetonilla tai ksyleenillä. Kovettunut liima voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti. Suosittelemme liimausta tehtäväksi huoneenlämpötilassa; liimaus voidaan tehdä myös kylmemmässä (jopa +5...+10°C), mutta tällöin kovettuminen hidastuu oleellisesti.

## LISÄTIETOJA

Tässä tuote-esitteessä annetut tiedot perustuvat suorittamiimme testeihin sekä käytännön kokemukseemme. Annetut tekniset arvot on määritetty vakioituissa olosuhteissa. Mikäli paikalliset olosuhteet poikkeavat niistä, vaikuttaa se saavutettaviin arvoihin ja tuotteen toimivuuteen. Lopputulokseen vaikuttaa merkittävästi myös työn suoritustapa. Kiilto Oy vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Emme voi vaikuttaa työn asialliseen suorittamiseen ja vallitseviin olosuhteisiin, emmekä näin ollen voi vastata lopputuloksesta. Käyttäjän on varmistettava soveltuvuus käyttötarkoitukseen.

## YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

Vältä tarpeetonta ihokosketusta ja altistumista tuoreen tuotteen kanssa, käytä suojakäsineitä. Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tuotteen ja pakkauksen hävityksestä lisää nettisivuillamme.

TIHEYS/OMINAISPAINO	n. 1.50 kg/dm <sup>3</sup>
VÄRIT	vaalea
LEIKKAUSLUJUUS	-RST/RST 5 N/mm <sup>2</sup> -epoksimaalattu pelti 12 N/mm <sup>2</sup> -punapyökki/punapyökki 8,8 N/mm <sup>2</sup> -EN 204-D4 storage sequence 5,0-6,0 N/mm <sup>2</sup>
VISKOSITEETTI	9 000 mPas (Brookfield, RVT 20 °C);
AVOIN AIKA	max. 30 min
LIIMAN LEVITYSMÄÄRÄ	200...400 g/m <sup>2</sup> materiaalista riippuen
PURISTUSAIKA	6 h / 20°C (vesisumutus 20-30 g/m <sup>2</sup> )
PAKKAUSKOOT	10 l, 200 l, 1000 l
VARASTOINTI	Avaamattomana (+10 -+25 °C lämpötilassa 3 kuukautta. Huom! Kesäkuukausina lämpimän sään ja korkean ilmankosteuden vallitessa varastointiaika voi olla huomattavastikin lyhyempi (jopa 1-1½ kuukautta). Maksimivarastointilämpötila +30 °C.