

Kestopur PL 240



Kestopur PL 240 on 2-komponenttinen polyuretaaniliima metallien, puun, eristemateriaalien ja kuitukomposiitin liimaukseen kerroslevyrakenteissa laivateollisuudessa.



- Ei sisällä liuottimia
- Erinomainen tartunta useisiin materiaaleihin
- Pastamainen olomuoto
- Pysyy hampaalla ja pystypinnoilla

KÄYTTÖALUE

Kestopur PL 240 muodostaa erittäin lujan liimasauman. Kestopur PL 240 soveltuu erityisen hyvin lastalevitykseen. Kovetteena käytetään Kestopur 200/S kovetetta. Kestopur PL-liimoilla on laivateollisuuden IMO Resolution FTFC Part 5-paloluokitus sekä MED-sertifikaatti (ns. Ruorimerkki). Kestopur PL 240 liimaa käytetään mm. metallien, lasikuitulaminaan, eristevillojen ja -vaahojen liimaukseen, keraamisten laattojen kiinnityksiin ja kerroslevyjien valmistukseen. Muovien kuten PES, PC, PVC, ABS ja PA liimattavuudesta tulee varmistua tapauskohtaisesti.

KÄYTTÖOHJE

Liimattavien pintojen tulee olla puhtaat ja kuivat. Puhdista liimattavat pinnat hapettumista, rasvasta ym. liasta liuottimella tai hiomalla. Betonille levitettäessä pinnan suhteellinen kosteus saa olla enintään 90 %. Sekoita Kestopur PL 240 -hartsia ja lisää siihen kovete huolellisesti sekoittaen. Levitä liima lastalla tai muulla levityslaitteella toiseen tai molempiin liimattaviin pintoihin. Poista tuoreet liimatahrat kuivalla rievulla ja puhdista pinnat Kiilto Cleaner 302:lla, asetonilla tai ksyleenillä. Kovettunut liima voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti. Suosittelemme liimausta tehtäväksi huoneenlämpötilassa. Liimausta 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 laatu järjestelmämme mukainen. Emme voi vaikuttaa työn asialliseen suorittamiseen ja vallitseviin olosuhteisiin, emmekä näin ollen voi vastata lopputuloksesta. Käyttäjän on varmistettava soveltuvuus käyttötarkoitukseen

TYYPPI/SIDEAINE	Polyuretaani
TIHEYS/OMINAISPAINO	Hartsia: n.1.60 kg/dm ³ , Kovete: n.1.20 kg/dm ³
LEIKKAUSLUJUUS	Al/Al +20 °C; 7 N/mm ² Al/Al -20 °C 12 N/mm ² Al/Al -190 °C 13 N/mm ² (28 d 23 °C, 50 % RH.)
MURTOLUJUUS	8 N/mm ² (DIN 53504)
MURTOVENYMÄ	10% (DIN 53504)
KOVUUS	Shore D 65
SEKOITUSSUHDE	5 paino-osaa Kestopur PL 240 -hartsia + 1 paino-osa Kestopur 200/S kovetetta.
VISKOSITEETTI	Hartsia: n. 2,5 milj. mPas Kovete: n. 200 mPas
SEOSVISKOSITEETTI	n. 1,5 milj. mPas (Brookfield T-F 20°C)
SEOKSEN VÄRI	Beige
PURKKIAIKA	n. 60 min (120g, 20 °C, 50 % RH)
AVOIN AIKA	max. 1½ h / 20 °C
LIIMAN LEVITYSMÄÄRÄ	300 - 800 g/m ² materiaalista riippuen
PURISTUSAIKA	väh. 6-7 h / 20 °C
VARASTOINTI	Avaamattomana (+10 -+25 °C lämpötilassa kontissa (1000 l) 6 kuukautta, pienemmissä astioissa 12 kuukautta. Pitkän varastoinnin jälkeen sekoitettava ennen käyttöä.



YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

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