

Kestopur 205/60



Kestopur 205/60 on 2-komponenttinen polyuretaaniliima metallien, puun, eristemateriaalien ja kuitukomposiitin liimaukseen kerroslevyrakenteissa kuljetusvälineteollisuudessa.



- Ei sisällä liuottimia
- Erinomainen tartunta metalleihin
- Pitkä avoin aika ja lyhyt puristus aika
- Soveltuu koneelliseen- tai käsilevitykseen

KÄYTTÖALUE

Kestopur 205/60 muodostaa lujan, mutta silti elastisen liimasauman. Sen erityisominaisuus on erittäin sitkeä tartunta metallisiin pintoihin. Liima soveltuu hyvin koneelliseen levitykseen. Kovetteena käytetään Kestopur 200/S -kovetetta. Liima täyttää rakennusmateriaalin M1-päästöluokituksen. Käyttökohteena mm. metallien, puun, eristemateriaalien ja kuitukomposiitin liimaus. Tyypillinen käyttökohde on kuorma-autojen lämpöeristettyjen jakelukorien kerroslevyjen liimaus.

KÄYTTÖOHJE

Liimattavien pintojen tulee olla puhtaat ja kuivat. Liimattavat pinnat puhdistetaan hapettumista hiomalla, rasvasta ym. liasta Kiilto Cleaner 303:lla. Huolellisesti puhdistettu pinta voidaan karhentaa ja primeroida tarttuvuuden parantamiseksi. Hiontapöly on poistettava huolellisesti ennen liimausta. Hartsia sekoitetaan ennen käyttöä. Kovete lisätään hartsiin ja sekoitetaan, kunnes liima on väriltään tasaista. Liima levitetään lastalla tai muulla levityslaitteella toiseen tai molempiin liimattaviin pintoihin. Tuoreet liimatahrat poistetaan kuivalla rievulla ja pinnat puhdistetaan Kiilto Cleaner 303:lla tai Kiilto Cleaner 302:lla. Kovettunut liima voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti. Suosittelemme liimausta tehtäväksi huoneenlämpötilassa. Liiman avoimeen aikaan vaikuttavat lämpötila ja ilmankosteus. Liimaus voidaan tehdä myös kylmemmässä (jopa +10 °C), mutta tällöin puristus aika pidentyy oleellisesti ja levitettävyyttä heikkenee. Vastaavasti korotettu puristuslämpötila lyhentää puristus aikaa.

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	Polyuretaaniliima
TIHEYS/OMINAISPAINO	Harts: 1,6 g/cm ³ Kovete: 1,2 g/cm ³
LEIKKAUSLUJUUS	RST-RST 9 N/mm ² Al-Al ≥ 5 N/mm ² (28 d 23°C, 50 % RH)
MURTOLUJUUS	7 N/mm ² (DIN 53504)
MURTOVENYMÄ	25% (DIN 53504)
KOVUUS	Shore D 50
SEKOITUSSUHDE	5 paino-osaa Kestopur 205/60-hartsia + 1 paino-osa Kestopur 200/S-kovetetta
VISKOSITEETTI	Harts: n. 15 000 mPas Kovete: n. 200 mPas (Brookfield RVT 20°C)
SEOSVISKOSITEETTI	n. 7000 mPas (Brookfield RVT 20°C)
SEOKSEN VÄRI	Beige, vihreä
PURKKIAIKA	n. 50 min (120 g 23°C, RH 50 %)
AVOIN AIKA	max. 2 h (23 °C, RH 50%)
LIIMAN LEVITYSMÄÄRÄ	150 - 500 g/m ² materiaalista riippuen
PURISTUSAIKA	väh. 5 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.