

Kestopur 205/15



Kestopur 205/15 on 2-komponenttinen polyuretaaniliima metallien, puun, eristemateriaalien ja kuitukomposiitin liimaukseen kerroslevyrakenteissa kuljetusvälineteollisuudessa.



- Ei sisällä liuottimia
- Luja, kestävä
- Soveltuu koneelliseen levitykseen

KÄYTTÖALUE

Kestopur 205/15 muodostaa lujan, mutta silti elastisen liimasauman. Soveltuu hyvin koneelliseen levitykseen. Liiman erityisominaisuus on erittäin sitkeä tartunta metallisiin pintoihin. Käyttökohteena mm. metallien, puun, eristemateriaalien ja kuitukomposiitin liimaus. Kovetteena käytetään Kestopur 200/S -kovetetta. Liima täyttää rakennusmateriaalin M1-päästöluokituksen.

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. Kestopur 205/15 -hartsi sekoitetaan ennen käyttöä. Kestopur 200/S -kovete lisätään hartsiin ja sekoitetaan, kunnes liima on väriltään tasaista. Liima levitetään lastalla tai muulla levityslaitteella toiseen tai molempiin liimattaviin pintoihin. Tuoreet liimatahat 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 levitettävyyden 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.

YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

Vältä tarpeetonta ihokosketusta ja altistumista tuoreen tuotteen kanssa, käytä suojakäsineitä. Tutustu tuotteen

TYYPPI/SIDEAINE	Polyuretaani
TIHEYS/OMINAISPAINO	Harts: 1,6 g/cm ³ , Kovete: 1,2 g/cm ³
VÄRIT	Beige, vihreä
LEIKKAUSLUJUUS	RST-RST 9 N/mm ² , 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 205/15 -hartsia + 1 paino-osa Kestopur 200/S -kovetetta
VISKOSITEETTI	Harts: n. 15 000 mPas, Kovete: n. 250 mPas (Brookfield RVT +20 °C)
SEOSVISKOSITEETTI	n. 7000 mPas (Brookfield RVT +20 °C)
PURKKIAIKA	n. 15 min (120g, 20°C, 50 % RH)
AVOIN AIKA	max. 45 min (23 °C, RH 50 %)
LIIMAN LEVITYSMÄÄRÄ	150 - 500 g/m ² materiaalista riippuen
PURISTUSAIKA	väh. 2 h 15min / 20 °C
VARASTOINTI	Avaamattomana (+10 - +25 °C) lämpötilassa kontissa (1000 l) 6 kuukautta, pienemmissä astioissa 12 kuukautta. Pitkän varastoinnin jälkeen sekoitettava ennen käyttöä.



käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tuotteen ja pakkauksen hävityksestä lisää nettisivuillamme.