

Kuumapuristusliima 871.0

jauheena toimitettava urealiima joka sisältää kovetteen

käyttöalue

- lastulevyn ja palamattomien A2- ja muiden puupohjaisten levyjen viilutus
- tasoliimaukset

erikoisominaisuudet

- hyvä liukenevuus ja alhainen läpätunkevuus
- pitkä pot-life
- käyttövalmis heti veteen sekoittamisen jälkeen

liimauksen ominaisuudet

- KLEIBERIT kuumapuristusliimalla 871.0 saavutetaan DIN 68705 IF luokan lujuus
- käytettäessä E1 emissioluokan lastulevyä ja puristuslämpötilan ollessa vähintään 100 °C saavutetaan emissioluokka E1 arvot myös viilutuksen jälkeen

liimajauheen ominaisuudet

perus-kemikaali: urea-formaldehydi kondenssihartsi

toimitusmuoto: jauhe

väri: valkoinen

turvamerkinnot: Saksan turvamerkintämääräysten (GefStoffV.) ei tarvitse kuljetus- turvamerkintää (kts. käyttöturvallisuustiedot)

levitystavat

- lastalevitys
- manuaaliset levitystavat

liiman työstö

liima-annoksen sekoitus:

100 paino-osaa liimajauhetta

50-80 paino-osaa vettä (18-20 °C)

veden anostuksella säädetään seoksen viskositeettiä. Suosittelemme koeliimauksen suorittamista aina, mikäli seos-suhdetta muutetaan suositellusta.

Liima-annoksen sekoitukseen sopivat lasi-, muovi-, ja alumiiniastiat. Astiaan kaadetaan ensiksi liimajauhe ja sen jälkeen noin 2/3 vedestä. Aineet sekoitetaan sekoitusvispilälle tai muulla sopivalla sekoittimella, joka turvaa paakuttoman tuloksen. Sekoituksen jälkeen lisätään loput vedestä. Liima on välittömästi käyttövalmista.

A-2 levyjä liimattaessa liiman tulee olla paksumpaa. Tässä yhteydessä liiman ja veden sekoitussuhde on 100 : 30.

Huomio: Liiman pot-life lyhenee !

Koivuviilua liimattaessa tulee ottaa huomioon seuraavat seikat:

Koivuviilu sisältää erilaisia piin ainesosia, jotka saattavat vaikuttaa kielteisesti liimaustulokseen. Ongelmien välttämiseksi suositellaan että urahartsiseokseen lisätään noin 20-25 % valkoista dispersioliimaa.

seoksen tiheys:

Voi vaihdella korkea ja matalaviskoosisen välillä käytettävän viilun ominaisuuksista riippuen.

sekoitetun liiman käyttöikä:

n. 20 °C lämpötilassa 8 tuntia

n. 30 °C lämpötilassa 3 tuntia

levitys ja sen määrä:

riippuvat liimattavien pintojen ominaisuuksista ja materiaalienimukyvystä. Levitettävän liiman määrä voi vaihdella 100 – 150 g/m² rajoissa.

odotusaika:

odotusaika liiman levityksen ja puristuksen välillä voi olla enimmillään noin 10 minuuttia

asetusaika:

puristimeen asetteluun aika saa olla n. 1-2 minuttia

Mitä kuumempi puristin ja sen ympäristö ovat, sitälyhyempi tulee asetteluajan olla.

puristusaine: 0,4 – 0,8 N/mm²

Puristusajat

Kuumapuristusliima 871.0

| Puristus- lämpötilä °C | Peruspuristus- aika min. | läpilämpäminen viulun paksuus mm kohden |
|------------------------------|--------------------------------|---|
| 70 | 8 | 2 |
| 80 | 6 | 2 |
| 100 | 3 | 1 |
| 120 | 2 ½ | ½ |

Kokonaispuristusaika muodostuu perustuspuristusajasta ja lämpiämisajasta. Yllämainitut arvot perustuvat työskentelyyn normaalissa teollisuusympäristössä ja puun kosteuteen n. 8 – 10 %.

Ylipitkien osien jälkipuristus on mahdollista 15 minuutin puristusajan puitteissa.

Puhdistus

Työstölaitteisto suositellaan puhdistettavaksi kylmällä vedellä.

Pakkauskoot

Paperisäkki 25,0 kg netto

Varastointi

KLEIBERIT kuumapuristusliima 871.0 tulee varastoida ilmatiiviissä pakkauksessa, kuivassa ja viileässä varastossa.

Varastointiaika suljetussa alkuperäis-
pakkauksessa:

20 °C – n. 6 kk

30 °C – n. 2 kk

epävirallinen käännös –
viralliset versiot saksan tai englannin kieliset

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080410

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.