

KLEIBERIT 605.1.20

1Komp. STP-liima D4

Käyttöalue

- Puusta ja puumateriaaleista valmistettujen seinäelementtien ja muiden ei-kantavien rakenteiden valmistus
- Puutuotteiden valmistus, jotka ovat sääälle alttiina, kuten ikkunat, ovet, aitaelementit ja terassikomponentit, joissa jokaisessa on sopiva pintasuojaus
- Puutuotteiden ja -elementtien liitokset jotka ovat alttiita suurille kuormituksille tai tilapäisesti altistuvat lisääntyneelle kosteudelle, kuten Parkettilattiat, sauna- ja kylpyhuonekalusteet
- Mineraalirakennuslevyjen, keraamisten ja betonimateriaalien sekä koven vaahtojen liimaamiseen

Edut

- Erittäin vähäpäästöinen (EC1 plus) GEV EMICODE:n mukaan luokittelu (GEV-lisenssinro: 17390/31.12.10 päivätty 12.09.2023)
- Nopea ja turpoamaton kovettuminen
- UV- ja säänkestävä
- Maalattava (Markkinoilla saatavilla olevien erilaisten maalien ja pinnoitusjärjestelmien vuoksi alustavat testit ovat tarpeen)
- Käsiteltävissä 5 - 30°C



Liimauksen ominaisuudet

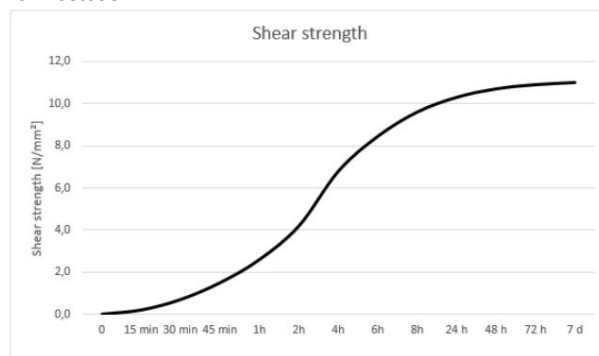
- Liimasauma kestää korkeita lämpötiloja Liimalaatu D4 DIN EN 204 mukaan (katso (ift-testitodistus nro 21-000886-PR01 alkaen 31.5.2021)
- Testattu standardin DIN EN 14257 (Watt 91) mukaisesti (Katso ift-testitodistus nro 21-000886-PR02 alkaen 30.04.2021)

Liiman tekniset tiedot

Perus:	STP (silaanipäätteiset polymeerit)
Väri:	beige
Ominaispaino:	noin 1,5 g/cm ³
Viskositeetti 23°C nopeudella 6,8/s	
- Brookfield RVT:	noin 10 500 mPa s
Olomuoto:	Nestemäinen
Tuotteen sisältö	katso käyttöturvallisuustiedotteemme
Huomautus:	Vain ammattikäyttöön

Vahvuusrakenne:

Suuntaus 0,1 mm paksulle liimaliitokselle kahden pyökkipuun koekappaleen välillä lämpötilassa 23 °C / 50 % rel. kosteus



Työstö:

Käsittelyehdot:

Liimattavat alustat tulee olla vähintään 18 °C huoneenlämpötilassa. Alustan tulee olla puhdas, kuiva, rasvaton ja pölytön.

Puupohjaisilla materiaaleilla materiaalin kosteus ei saa olla alle 5 %.

Poista irtoavat materiaalit liitettävältä alustalta, jos niitä on.

Älä käsittele KLEIBERIT 605.1.20:ta alle +5°C. Seuraavat tiedot perustuvat kokemukseen ja ovat vain viitteellisiä. Tämän johdosta

Erilaisten materiaalien ja prosessiin liittyvien vaikuttavien tekijöiden suuri määrä kullekin käyttäjälle, mainitut arvot voivat vaihdella tietyllä alueella. Tarvittaessa käyttäjän on mukautettava niitä vastaavasti ja tarkastettava niiden sopivuus itsenäisesti.

Suuren alueen liimaukseen tarvitaan vähintään yksi alusta jolla on riittävän läpäiseviä ominaisuuksia (esim puu, puupohjainen materiaali, EPS, betoni tai muuraus)

KLEIBERIT 605.1.20

Levitysmenetelmät:

Levitys voidaan tehdä siveltimellä, telalla, lastalla tai suuttimella.

Sovellus:

Yksipuolinen levitys riittää vähemmän huokoisille pinnoille

Liiman levitysmäärät:

100-200 g/m² materiaalin kunnon mukaan

Avoin aika:

Noin 8 minuuttia n. 50 °C suhteellinen kosteus.
Tätä ajanjaksoa lyhentävät korkeat huonelämpötilat, korkea imankosteus tai muu kosteuden saanti.

Kuivumis prosessi:

Liima kovettuu vedenpitäväksi, liuottimia kestäväksi ja puolijäykäksi liimakalvoksi joutuessaan alttiiksi kosteudelle (ilmasta tai liimattavasta materiaalista).

Silloitusprosessia voidaan nopeuttaa kohdistetulla kosteudensyötöllä (sumutusjärjestelmä) tai korkeammissa lämpötiloissa (40°C enintään 80°C).

Osien puristaminen:

Silloitusprosessissa ei tarvita painetta, liitettävät osat voidaan joutua vain kiinnittämään. Tarvittava paine riippuu materiaalien laadusta ja koosta; hyvä saumojen sopivuus keskenään on varmistettava.

Kuivumisaika:

Puristusajat riippuvat lämpötilasta ja kosteudesta.

Ohjearvot:

Lämpötila	Kuivumisaika
20 C	90 min alkaen
40 C	60 min alkaen
60 C	40 min alkaen
80 C	30 min alkaen

Säiliöiden ja sisällön hävittäminen

Jätehuoltoavain 080501

Sisällön ja/tai säiliöiden hävittämisen tulee noudattaa kaikkia soveltuvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia määräyksiä.
Säiliömme on valmistettu kierrätettävästä materiaalista.

Tarkat ajat tulee määrittää kullekin sovellukselle kulloistenkin ehtojen mukaisesti.

Lopullinen kuivuminen:

Liimattujen osien myöhempi käsittely on mahdollista n. 1-2 tuntia, lopullinen lujuus saavutetaan noin 24 tunnin kuluttua.

Puhdistus

Puhdista levitystyökalut KLEIBERIT 816.0:lla heti käytön jälkeen.

Pakkauskoot

KLEIBERIT 605.1.20:

laatikko, jossa 12 muovipulloa á 0,75 kg netto

Muovikanisteri, nettopaino 7,5 kg

IBC kontti, nettopaino 1300 kg

Puhdistaja

KLEIBERIT 816.0:

Metallipullo, nettopaino 0,65 kg

metallipurkki, netto 4,5 kg

Lisäpakkaus saatavilla pyynnöstä.

Varastointi

KLEIBERIT 605.1.20 voidaan säilyttää suljetuissa

ilmatiiviissä astioissa 20°C:ssa n. 12 kuukautta.

Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa ja suojattava huolellisesti kosteudelta. Avatut astiat tulee käyttää mahdollisimman pian.

KLEIBERIT 605.1.20 ei ole pakkasherkkä yli -25°C lämpötiloissa.

Versio 15.09.23 lz, korvaa edellisen version

Turun **Värite Oy** Sorvarinkatu 7, 20360 TURKU www.turunvarite.fi