

KLEIBERIT 300.0 D3 pvac-liima

Teollisuusliima kosteudenkestäviin liimauksiin, EN 204 mukainen rasiusluokka D3

Käyttöalue

- ikkuna- ja oviliimaukset
- HPL-laminaattien tasoliimaus
- jakoseiniä ja elementtien valmistus
- koviin ja eksoottisten puulajien liimaus esim. portaiden valmistuksessa
- sopii viilutukseen
- korkeataajuuksuliimaukset

Edut

- yksikomponenttiliima, heti käyttövalmis
- sopii käytettäväksi sekä kylmissä, että lämmitettävissä puristimissa
- lyhyt puristusaika

Liimauksen ominaisuudet

- yksikomponenttiliima KLEIBERIT 300.0 täyttää EN 204 vedenkestoluokan D3 vaatimukset
- hyvä liimauslujuus myös kovia ja eksoottisia puulajeja liimattaessa
- yksikomponenttiliiman liimasauma: sitkeänkova, väritön

Liiman tekniset tiedot

Perusaine:	PVAC-Dispersio
Sekoitusuhde:	-
Ominaispaino:	noin 1,10 g/cm ³
pH-arvo:	3 ± 0,5
Liiman väri:	valkoinen
Olomuoto:	keskiviskoosinen
Viskositeetti 20 °C Brookfield RVT Sp. 6/20	12.000±3.000 mPa.s
Avoin aika (20 °C)	6-10 min.
Valkenemislämpötila:	noin 5 °C
Turvamerkinnot: Saksan turvamerkintämääräysten(GefStoffV.) ei tarvitse kuljetus- turvamerkintää (kts. käyttöturvallisuustiedot)	

Levitystavat:

- sivellin, lasta tai tela
- puristimien ja sormijatkoslinjojen liimanlevityslaitteet
- muut liimalevityslaitteet

Liimalevityslaitteiden tulee olla valmistettu V2 teräksestä tai muovista.

Työstö

Työstettävien materiaalien on oltava pölyttömiä, rasvattomia ja huoneenlämpöisiä. Sopivin työstölämpötila on n. 18 – 20 °C ja sopivin puun kosteus n. 8-10 % sisäkäyttöön tulevia tuotteita liimattaessa ja 10-14 % ikkunoita liimattaessa. Liimausta ei tule suorittaa alle +10 °C lämpötilassa. Normaalisti yksipuolinen liiman levitys on riittävä. Kovien ja eksoottisten puulajien ollessa kyseessä suosittelemme liiman levitystä molemmille liimattaville pinnoille.

Levitysmäärät

100 – 130 g/m² viilutuksessa
150 – 200 g/m² massiivipuuta liimattaessa
Levitysmäärä riippuu liimattavan pinnan rakenteesta ja käytettävistä liimanlevityslaitteista.

Avoin aika 6-10 minuuttia

Avoin aika riippuu levitysmäärästä, liimattavien pintojen imukyvyistä, puun ja ilman kosteudesta ja niiden lämpötilasta.

Puristusaine

0,7 – 1 N/mm² lamelleja ja puuta liimattaessa

Puristusaikoja:

Saumojen liimaus	20°C, >15 min.
Saumojen liimaus (esilämmitys)	50 °C,, >5 min.
Saumojen liimaus	80 °C,, >2 min.
Tasoliimaus (HPL)	20 °C,, 15-20 min.
Tasoliimaus (HPL)	50 °C,, noin 5 min.
Tasoliimaus	80 °C,, 1-2 min.

EN 204 mukainen vedenkestoluokka D3
saavutetaan 7 päivät kuluessa liimauksesta.

Puu ja puuperäiset aineet ovat luonnonmateriaaleja. Erilaisesta materiaalin koostumuksesta ja puun sisältämistä aineista riippuen (kasvupaikan vaikutus) puu voi jossain tapauksissa värjäytyä (esim. pyökki, kirsikka, sokerivaahtera). Tämän lisäksi on huomioitava, että parkkihappoa sisältävät puulajit (esim. tammi) eivät liimauksen yhteydessä saa olla kosketuksessa raudan kanssa (esim. puristimen osat). Myös kontakti raudan kanssa aiheuttaa liimasauman värjäytymisen.

**KLEBERIT**[®]

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

Puhdistus

Koneet, liimanlevityslaitteet ja liima-astiat voi puhdistetaan vedellä.

Pakkauskoot:

Muovipullo	0.5 ja 1.0 kg netto
Muoviastia	10 kg netto
Muoviastia	20 kg netto
Muoviastia	100 kg netto
Muovikontti (kertakäyttö)	1000 kg

Varastointi

KLEBERIT 300.0 liimaa voi varastoida suljetussa alkuperäispakkauksessa noin vuoden ajan, Liima on pakkasenkestävää -30°C asti. Mahdollisen jäätymisen tapahduttua liima sulatetaan huoneenlämmössä ja se tulee sekoittaa erityisen hyvin ennen käyttöä.

HUOM!

Liimaa ei suositella sekoitettavan muiden liimojen kanssa.

MAAHANTUONTI JA MYYNTI:

Turun Värite Oy

Sorvarinkatu 7
20360 TURKU
p.0207 940 860
www.turunvarite.fi

epävirallinen käännös
viralliset versiot saksaksi tai englanniksi
käännös tehty 05/09 julkaistusta data-lehdestä