

Tuotetieto:

Puuliima D2 490 sisäkäyttöön

Monipuolinen puuliima sisäkäyttöön

Yleinen kuvaus ja käyttö:

Puuliima D2 490 on nopeasti kuivuva erittäin vahva ja monipuolinen PVAc-liima, joka sopii moneen tarkoitukseen.

Käytetään mm. kaluste- ja puuteollisuudessa, paneelilevyjen laminoinnissa ja reunojen liittämissä (puu, laminaatti, vaneri jne.) sekä paperin ja kartongin liimaukseen.

Liimaa voidaan käyttää kylmä-, kuuma- ja korkeataajuisessa (HF) puristimessa.

Puuliima D2 490 täyttää EN 204/205 vaatimukset, luokka D2.

Tuote on rekisteröity rakennustuotteiden tietokantaan, ja se voi kuulua Joutsenmerkillä merkittyyn rakentamiseen



FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET:

Liima:

Tyyppi:

Vesipohjainen PVAc-dispersioliima

Väri:

Valkoinen

Koostumus:

Neste

Kuiva-ainepitoisuus:

n. 51 %

Viskositeetti:

n. 13 000 cP, Brookfield RVF, 20 rpm, 20 °C

Ominaispaino:

n. 1,1 kg/litra

Säilyvyys:

24 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa, jos säilytetään viileässä. Tuote on suojattava jäätymiseltä.

Pakkaus:

Tuotenro	Koko
2032	100 mL pullo
2033	250 mL pullo
2044	750 mL pullo
20371	5 kg astia
20391	20 kg astia

Kovettunut liima:

Väri:

Matta läpinäkyvä

Kestävyys:

Lämpötila: Enintään noin 80 °C, riippuu vaaditusta vahvuudesta. Liima on termoplastinen, ja vahvuus vähenee lämpötilan noustessa.

Vesi:

Kestää hetkittäistä kosteutta, mutta ei vettä: Luokka D2 (EN204205)



Käyttöohje:

Valmistelu:	<i>Pintojen on oltava puhtaat, kuivat ja pölyttömät. Parhaat tulokset saadaan hiljattain käsitellyllä puulla.</i>
Käyttö:	<i>Liimaa levitetään yhdelle pinnalle. Kun liimataan kovaa puuta, suositellaan liiman levittämistä kummallekin pinnalle, sekä pidempää kokoamis- että puristusaikaa.</i>
Puun kosteus:	<i>Paras tulos saadaan välillä 7—15 %</i>
Käyttölämpötila:	<i>Vähintään +10 °C. Lämpötila käsittää puun, liiman ja tilan.</i>
Menekki :	<i>n. 120 - 200 g/m²</i>
Avoin aika:	<i>Enintään 5 minuuttia männyllä 20 °C ja 50 % RH. Liittämisen yhteydessä liiman on oltava edelleen märkä. Jos avoin aika on "päättynyt", sitä voidaan pidentää 1—2 minuutilla.</i> <i>Avoin aika pitenee kaksipuolisella käsittelyllä, kovalla puulla, alemmalla lämpötilalla ja ilman ja puun suuremmalla kosteudella.</i> <i>Avoin aika lyhenee korkeammilla lämpötiloilla ja ilman ja puun pienemmällä kosteudella.</i>
Puristusaine:	<i>n. 1 - 5 kg/cm². Jos puussa on jännitteitä, silloin puuta on puristettava enemmän.</i>
Puristusaika:	<i>Vähintään 6 minuuttia männylle n. 9 % puun kosteudella 20 °C:n lämpötilassa.</i> <i>Puristusaikaa on lisättävä kovien puiden, kaksipuolisen käsittelyn, alemman lämpötilan, ilman ja puun suuremman kosteuden yhteydessä.</i> <i>Puristusaikaa voidaan lyhentää puun kuumentamisen tai lämpöpuristimen käytön yhteydessä.</i> <i>Täysi vahvuus saadaan yleensä 24 tunnin kuluttua 20 °C:n lämpötilassa.</i>
Puhdistus:	<i>Liima poistetaan ihosta saippuvedellä. Työkalut puhdistetaan vedellä, kun liima on edelleen märkä. Kovettunut liima voidaan liuottaa vain etanolilla.</i> <i>Kaikki ilmoitetut ajat ovat vain ohjeellisia. Lopulliset työolot on määritettävä riittäväillä testeillä.</i> <i>Lisätietoja puun liimauksesta löytyy esitteestä » PUULIIMA – Tuoteopas «.</i>

TERVEYS JA TURVALLISUUS:

Lisätietoja turvallisuudesta löytyy tuotteiden käyttöturvallisuustiedotteista.

Tämän tuotetiedon tiedot perustuvat kattaviin laboratoriotesteihin ja käytännön kokemukseemme, ja tiedoilla halutaan auttaa käyttäjää löytämään parhaat työmenetelmät. Koska käyttäjän olosuhteet eivät ole meidän hallinnassamme, emme takaa tuotteilla saavutettuja tuloksia. Tämän tuotetiedon tiedot ovat tyypillisiä, ohjeellisia arvoja. Niitä ei ole tarkoitettu tuote-eritelmiä. Katso myös yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK

PUH. +45 56 64 00 70 - TEKNINEN PALVELU PUH. +45 56 64 00 75