

Päivitetty: 23.01.2025



* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja alustojen tyypin, mukaan.
 ** Tämä tieto koskee täysin kovettunutta tuotetta.

Jatkuu seuraavalla sivulla...

WTF® D4 WOOD GLUE

Pakkauskoot	250 ml
Väri	valkoinen
Kuvaus	D4-puuliima on käyttövalmis PVAc-pohjainen puuliima, jolla on erinomainen vedenkestävyys (D4).

TEKNISEET TIEDOT

Pohja	PVAc
Koostumus	Korkeaviskoosinen neste
Kovettumistapa	Fyysinen kuivuminen
Tiheys	Noin 1,10 g/ml
Viskositeetti (Brookfield)	5.000 mPa.s → 7.000 mPa.s
Lämpötilankesto**	-20 °C +80 °C
Kiintoainepitoisuus	Noin 50 %
Avoin aika*	Noin 8 min.
Puristusaine	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Puristusaika	Kts. Käyttö
Vedenkestävyys (EN204)	D4
Käyttölämpötila	+15 °C +35 °C
pH-arvo	2,5 3,5
Minimi kalvonmuodostuslämpötila (MFFT)	+15 °C
Menekki*	80 - 140 g/m ² koko pinta-alan liimauksessa. 160 - 180 g/m ² kokoonpanossa.
Soveltuu	Sisä- ja ulkokäyttöön
Säilyvyys	12 kk
Varastointi	Avaamattomana ja kuivissa sekä viileissä olosuhteissa säilytettynä (+5 +25 °C).



WORLD'S TOUGHEST FIX

WTF® D4 WOOD GLUE

F

2 / 2

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS

Päivitetty: 23.01.2025

EDUT

- Yksikomponenttinen
- Helppo työittää
- Vedenkestävä D4
- Kuivuttuaan läpinäkyvä
- Erinomainen loppulujuus
- Nopea kuivumisaika
- Kestää korkeita lämpötiloja

KÄYTTÖKOhteet

- Ulkokäyttöön, altistuen säätekijöille, mutta asianmukaisesti suojattuna (esim. maalikerroksella).
- Ikkunoiden ja ovikehysten (myös nurkkaliitokset) liimaus, jotka täyttävät EN204-standardin D4-luokan vaatimukset.
- Puun, levyn, lastulevyn ja viulun liimaamiseen.
- Pehmeän puun kokoonpanoliimaus.
- Rakenneliimaukset, kuten upotus- ja tappiliitokset, ponttiliitokset jne.
- Kiinteä reunanauhoitus viiluilla, muovilaminaateilla ja massiivipuulistoilla.
- Koristepinnoitteiden liimaus, HPL ja CPL kiinnitys lastulevyyn, MDF-levyyn ja vaneriin.
- Levyliitokset sekä pehmeän puun, kovapuun ja lastulevyn limityssaumat.

TYÖPINNAN VALMISTELU

Alustat: Monet huokoiset ja ei-huokoiset alustat, kuten puu, kartonki, laminaatti jne.

Vaatimukset: Liimattavien materiaalien tulee olla tasaisia ja hyvin yhteensopivia sekä puhtaita, kuivia ja pölyttömiä sekä rasvattomia.

Pinnan esikäsittely: Sileiden, ei-huokoisten pintojen kevyt hionta voi parantaa tarttuvuutta. Suosittelemme alustalle esiliimaustestin tekemistä.

KÄYTTÖ

- **Levitystapa:** Levitä liima hammastetulla lastalla, siveltimellä tai koneella toiselle liimattavista materiaaleista. Yhdistä osat ja purista niitä yhteen 1–2 tunnin ajan.
- **Puristusajat:** Puristusajat vaihtelevat liimaustyyppin mukaan. Kovettumisaika riippuu olennaisesti käytetystä puulajista, lämpötilasta, liiman määrästä ja liimattavien materiaalien huokoisuudesta. Minimipuristusajat: Korkeataajuusliimaus pitkittäisellä lämmityksellä > 15 sekuntia. Koristepinnoitteet: 5–10 sekuntia. Kokoonpanoliimaukset: 8–15 minuuttia. Liimaliitokset ja lohkoliimaukset: 10–15 minuuttia. Pintaliimaus HPL/CPL lyhytsyklisissä puristimissa 70 °C:ssa: vaneriin noin 90 sekuntia ja lastulevyyn noin 45 sekuntia.
- **Puhdistus:** Ennen kovettumista D4-puuliima voidaan poistaa vedellä alustoista ja työkaluista. Kovettunut D4-puuliima voidaan poistaa vain mekaanisesti.
- **Huom.** Joidenkin puulajien, kuten pyökin ja kirsikan, liimauksessa voi esiintyä värimuutoksia materiaalin koostumuksen ja esikäsittelyn vaihtelevuuden vuoksi.
- **Huom.** Älä laimenna liimaa.

Lisätietoja: Katso käyttöturvatiedote



+358 - 19 - 457 4400

Kerkkolankatu 17 05800
HYVINKÄÄ, FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com

COPYRIGHT NOTICE

Copyright © 2020,2021 Rakennuskemia Oy. All rights reserved. All materials contained in this document or in the attachments to this document are protected by copyright law and may not be reproduced, distributed, transmitted, displayed, published, broadcast or changed for any purpose whatsoever without the prior written permission of Rakennuskemia Oy, or in the case of third party materials, the owner of that content. You may not alter or remove any trademark, copyright or other notice from copies of the content.