



WORLD'S TOUGHEST FIX

WTF® D3 WOOD GLUE

Oppdatert: 27.01.2025



WTF® D3 WOOD GLUE

Forpakkingsstørrelse	250 ml, 750 ml
Farge	hvit
Egenskaper	D3 Wood Glue er en ferdigblandet, hurtigtørkende PVA-basert lim med utmerket vannbestandighet (D3).

TEKNISKE DATA

Base	PVAc
Sammensetning	Høyviskøs væske
Herdningssystem	Fysisk tørking
Tetthet	Ca. 1,10 g/ml
Viskositet (Brookfield)	8.000 mPa.s → 15.000 mPa.s
Tørrestoffinnhold	Ca. 50 %
Åpentid (+23°C, 55% RV)*	Ca. 8 minutter
Presstrykk	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Presstid	Se bruk
Vannbestandighet (EN204)	D3
Påføringstemperatur	+15 °C +35 °C
pH-verdi	2,5 3,5
Minste filmdannings-temperatur (MFFT)	+5 °C
Forbruk*	80–140 g/m ² ved fullstendig overflateklebing. 160–180 g/m ² ved montering.
Egnethet	Til innendørs og utendørs bruk
Holdbarhet	12 måneder
Oppbevaring	Uåpnet og lagret tørt og kjølig (mellom +5 og +25 °C).

* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.

** Denne informasjonen gjelder for fullt herdet produkt.

Fortsetter på neste side...



+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.

NO



1 / 2

TEKNISK DATABLAD

TDS

Oppdatert: 27.01.2025

FORDELER

- Lett å bearbeide
- Transparent etter tørking
- Høy sluttstabilitet
- Rask tørketid
- Tåler høye temperaturer

BRUKSOMRÅDER

- Innendørs bruk med hyppig kortvarig eksponering av skjøter for rennende eller kondensert vann.
- Innendørs bruk som utsettes for høy relativ luftfuktighet.
- Utendørs bruk som ikke utsettes for værpåvirkning.
- Produksjon av dør- og vinduskarmer som må oppfylle klasse D3 i henhold til EN204.
- Liming av tre, plateprodukter, sponplater og finer.
- Monteringsliming av mykt treverk.
- Konstruksjonsliming som tapp- og fjærforbindelser.
- Stasjonær kantliming med finer, plastlaminat og massive trelister.
- Liming av dekorative overflater, HPL og CPL, på sponplater, MDF og kryssfiner.
- Limfuger i plater og overlappingsfuger av mykt tre, hardt tre og sponplater.

KLARGJØRING AV ARBEIDSFLATE

Underlag: Mange ikke-porøse og porøse materialer som tre, papp, laminat osv.

Krav: Materialene som skal limes, bør være plane og godt tilpasset, samt rene, tørre og fri for støv og fett.

Overflatebehandling: Lett sliping av glatte, ikke-porøse overflater kan forbedre heftingen. Vi anbefaler en forhåndstest av hefteevnen på alle underlag.

BRUK

- **Påføringsmetode:** Påfør limet med en tannspatel, pensel eller maskin på ett av materialene som skal limes. Sett sammen delene og fest dem med klemmer i 1–2 timer.
- **Presstider:** Presstider varierer avhengig av limtype. Herdetiden avhenger sterkt av treslag, temperatur, limmengde og materialenes porøsitet. Minimum presstider for høyfrekvensliming med langsgående oppvarming: > 15 sek. Dekorative overflater: 5–10 sek. Minimum presstider for monteringsliming: 8–15 min. Minimum presstider for skjøtliming og blokkering: 10–15 min. Overflateliming av HPL/CPL i hurtigsykluspresser ved 70 °C: På kryssfiner ca. 90 sek., på sponplate ca. 45 sek.
- **Rengjøring:** Før herding kan D3 Wood Glue fjernes med vann fra underlag og verktøy. Herdet D3 Wood Glue kan kun fjernes mekanisk.
- **Reparasjon:** Med samme materiale.
- **Merk:** Ved liming av visse tresorter, som bøk og kirsebær, kan misfarging oppstå på grunn av variasjoner i sammensetning og forbehandling.
- **Merk:** Ikke fortynn limet.

For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladet.