



WORLD'S TOUGHEST FIX

WTF® D4 WOOD GLUE

Oppdatert: 27.01.2025



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

** Denne informasjonen gjelder for fullt herdet produkt.

Fortsetter på neste side...

WTF® D4 WOOD GLUE

Forpakkingsstørrelse	250 ml
Farge	hvit
Egenskaper	D4 Wood Glue er en ferdigblandet PVAc-basert trelim med utmerket vannbestandighet (D4).

TEKNISKE DATA

Base	PVAc
Sammensetning	Høyviskøs væske
Herdingssystem	Fysisk tørking
Tetthet	Ca. 1,10 g/ml
Viskositet (Brookfield)	5.000 mPa.s → 7.000 mPa.s
Temperaturbestandighet**	-20 °C +80 °C
Tørrestoffinnhold	Ca. 50 %
Åpentid*	Ca. 8 minutter
Presstrykk	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Presstid	Se bruk
Vannbestandighet (EN204)	D4
Påføringstemperatur	+15 °C +35 °C
pH-verdi	2,5 3,5
Minste filmdannings-temperatur (MFFT)	+15 °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).



+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



WORLD'S TOUGHEST FIX

WTF® D4 WOOD GLUE

NO



2 / 2

TEKNISK DATABLAD

TDS

Oppdatert: 27.01.2025

FORDELER

- Enkomponentlim
- Lett å bearbeide
- Vannbestandig D4
- Transparent etter tørking
- Høy sluttstabilitet
- Rask tørketid
- Tåler høye temperaturer

BRUKSOMRÅDER

- Eksteriør bruk, utsatt for værpåvirkning, men med tilstrekkelig overflatebeskyttelse (f.eks. et lag maling).
- Liming av vindus- og dørkarmer (inkludert hjørnefuger) som må oppfylle klasse D4 i henhold til EN204.
- Liming av tre, plater, sponplater og finer.
- Monteringsliming av mykt treverk.
- Konstruksjonsliming, som tappforbindelser, innfellinger, not- og fjærforbindelser osv.
- Stasjonær kantliming med finer, plastlaminat og massive trelister.
- Liming av dekorative overflater, HPL og CPL, til sponplater, MDF og kryssfinér.
- 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 press dem sammen i 1–2 timer.
- **Presstider:** Presstider varierer avhengig av limtype. Herdetiden avhenger sterkt av tresort, temperatur, limmengde og materialenes porøsitet. Minimum presstider: 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. Overflatelimming av HPL/CPL i hurtigsykluspresser ved 70 °C: Til kryssfiner: ca. 90 sek. Til sponplate: ca. 45 sek.
- **Rengjøring:** Før herding kan D4 Wood Glue fjernes fra underlag og verktøy med vann. Herdet D4 Wood Glue kan kun fjernes mekanisk.
- **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.



+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.