



WORLD'S TOUGHEST FIX

WTF® D4 WOOD GLUE

Uppdaterad: 24.01.2025



* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer såsom temperatur, fuktighet och typ av underlag.
** Denna information gäller fullt härdat produkt.

Fortsätter på nästa sida...

WTF® D4 WOOD GLUE

Förpackningsstorlek	250 ml
Färg	vit
Egenskaper	D4 Wood Glue är ett färdigblandat PVAc-baserat trälim med utmärkt vattenbeständighet (D4).

TEKNISKA DATA

Bas	PVAc
Sammansättning	Högviskös vätska
Härkningssystem	Fysikalisk torkning
Densitet	Cirka 1,10 g/ml
Viskositet (Brookfield)	5.000 mPa.s → 7.000 mPa.s
Temperaturbeständighet**	-20 °C +80 °C
Torrhalt	Cirka 50 %
Öppentid*	Cirka 8 minuter
Presstryck	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Presstid	Se användning
Vattenbeständighet (EN204)	D4
Applicerings temperatur	+15 °C +35 °C
pH-värde	2,5 3,5
Minsta filmbildnings-temperatur (MFFT)	+15 °C
Åtgång*	80–140 g/m ² vid fullständig ytlimning. 160–180 g/m ² vid montering.
Lämplighet	Inom- och utomhusbruk
Hållbarhet	12 månader
Förvaring	Oöppnad och förvarad torrt och svalt (mellan +5 och +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.

SV



1 / 2

TEKNISK DATABLAD

TDS



WORLD'S TOUGHEST FIX

WTF® D4 WOOD GLUE

SV



2 / 2

TEKNISK DATABLAD

TDS

Uppdaterad: 24.01.2025

FÖRDELAR

- Enkomponentlim
- Lätt att bearbeta
- Vattenbeständig D4
- Transparent efter torkning
- Hög slutstabilitet
- Snabb torktid
- Tålig mot höga temperaturer

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Exteriör användning, utsatt för väderpåverkan men med tillräckligt ytskydd (t.ex. ett lager färg).
- Limning av fönster- och dörrkarmar (inklusive hörnfogar) som måste uppfylla klass D4 enligt EN204
- Limning av trä, skivor, spånskivor och faner.
- Monteringslimning av mjukt trä.
- Konstruktionslimning, såsom tappfogar, infällningar, spontfogar, o.s.v.
- Stationär kantlimning med faner, plastlaminat och massiva trälistor.
- Limning av dekorativa beläggningar, HPL och CPL till spånskivor, MDF och plywood.
- Limfogning i skivor och överlappsfogar av mjukt trä, hårt trä och spånskivor.

BEREDNING AV ARBETSYTA

Underlag: Många icke-porösa och porösa material som trä, kartong, laminat, o.s.v.

Krav: Materialen som ska limmas bör vara plana och väl passande samt rena, torra och fria från damm och fett.

Ytbehandling: Lätt slipning av släta, icke-porösa ytor kan förbättra vidhäftningen. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftningstest på alla underlag.

ANVÄNDNING

- **Appliceringsmetod:** Applicera limmet med en tandspatel, pensel eller maskin på ett av materialen som ska limmas. Sätt ihop delarna och kläm fast i 1–2 timmar.
- **Presstider:** Presstiderna varierar beroende på limningstyp. Härdningstiden beror starkt på vilken typ av trä som används, temperaturen, mängden lim och materialens porositet. Minsta presstider: Högfrekvenslimning med längsgående uppvärmning: > 15 sek. Dekorativa beläggningar: 5–10 sek. Minsta presstider för monteringslimning: 8–15 min. Minsta presstider för foglimning och blocklimning: 10–15 min. Ytlimning av HPL/CPL i snabbcykelpressar vid 70 °C: Till plywood: ca 90 sek. Till spånskiva: ca 45 sek.
- **Rengöring:** Innan härdning kan D4 Wood Glue tas bort från underlag och verktyg med vatten. Härdat D4 Wood Glue kan endast tas bort mekaniskt.
- **Notera:** Vid limning av vissa träslag, såsom bok och körsbär, kan missfärgning uppstå på grund av variationer i sammansättning och förbehandling.
- **Notera:** Späd inte ut limmet.

För mer information, se säkerhetsdatabladet.



+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.