



WORLD'S TOUGHEST FIX

WTF® D3 WOOD GLUE

Uppdaterad: 24.01.2025



WTF® D3 WOOD GLUE

Förpackningsstorlek	250 ml, 750 ml
Färg	vit
Egenskaper	D3 Wood Glue är ett färdigblandat, snabbtorkande PVA-baserat lim med utmärkt vattenbeständighet (D3).

TEKNISKA DATA

Bas	PVAc
Sammansättning	Högviskös vätska
Härddningssystem	Fysikalisk torkning
Densitet	Cirka 1,10 g/ml
Viskositet (Brookfield)	8.000 mPa.s → 15.000 mPa.s
Torrhalt	Cirka 50 %
Öppentid (+23°C, 55% RV)*	Cirka 8 minuter
Presstryck	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Presstid	Se användning
Vattenbeständighet (EN204)	D3
Applicerings temperatur	+15 °C +35 °C
pH-värde	2,5 3,5
Minsta filmbildningstemperatur (MFFT)	+5 °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).

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

Fortsätter på nästa sida...



+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

Uppdaterad: 24.01.2025

FÖRDELAR

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

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Invändiga tillämpningar med frekvent kortvarig exponering av fogar för rinnande eller kondenserat vatten.
- Invändiga tillämpningar som utsätts för hög relativ luftfuktighet.
- Utvändiga tillämpningar som inte utsätts för väderpåverkan.
- Tillverkning av dörr- och fönsterkarmar som måste uppfylla klass D3 enligt EN204.
- Limning av trä, skivmaterial, spånskivor och fanér.
- Monteringslimning av mjukt trä.
- Konstruktionslimning såsom tapp- och spontfogar
- Stationär kantlimning med fanér, plastlaminat och massiva träremsor.
- Limning av dekorativa beläggningar, HPL och CPL på 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 såsom trä, kartong, laminat, o.s.v.

Krav: De material som ska limmas bör vara plana och välpassande samt rena, torra och fria från damm och fett.

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

ANVÄNDNING

- **Appliceringsmetod:** Applicera limmet med en tandspatel, pensel eller maskin på ett av materialen som ska limmas. Sätt ihop delarna och fixera dem med klämmor i 1–2 timmar.
- **Presstider:** Presstiderna varierar beroende på limningstyp. Härdningstiden beror starkt på träslag, temperatur, mängden lim och materialens porositet. Minimala presstider för högfrekvenslimning med längsgående uppvärmning: > 15 sek. Dekorativa beläggningar: 5–10 sek. Minimala presstider för monteringslimning: 8–15 min. Minimala presstider för foglimning och blocklimning: 10–15 min. Ytlimning av HPL/CPL i snabbcykelpressar vid 70°C: På plywood ca 90 sek., på spånskiva ca 45 sek.
- **Rengöring:** Innan härdning kan D3 Wood Glue avlägsnas med vatten från underlag och verktyg. Härdat D3 Wood Glue kan endast tas bort mekaniskt.
- **Reparation:** Med samma material.
- **Obs:** Vid limning av vissa träslag, såsom bok och körsbär, kan missfärgning uppstå på grund av variationer i sammansättning och förbehandling.
- **Obs:** Späd inte limmet.

För mer information, se säkerhetsdatabladet.