TIMPURI WOOD GLUE D3

SV

TEKNISK DATABLAD

TDS

Uppdaterad 24.11.2023



WOOD GLUE D3	
Förpackningsstorlek	200ml ,750ml, 12 kg
Färg	Vit, färglös efter torkning
Egenskaper	Enkomponent universal trälim baserat på polyvinylacetat vattenhaltig dispersion (PVAc). Limmet är vattenbaserat, miljövänligt och luktfritt och innehåller inga lösningsmedel. Efter torkning blir den genomskinlig och är vattenbeständig (D3).
TEKNISKA DATA	
Bas	Polyvinylacetat vattenhaltig dispersion
Driftstemperatur	+8°C ... +30°C
Värmebeständighet (efter torkning)	< +80°C
Fast ämne	~53 %
Densitet	1,1 ± 0,05 g/ml
Viskositet, 23°C (Brookfield, 20 rpm)	~12 000 mPas
Öppen tid (Beroende på omgivningsförhållanden och underlagets egenskaper)	≤ 10 min
Presstid	15 – 20 min
Kompressionstryck	0,2 - 0,6 N/mm2
Torktid (under normala förhållanden)	24 timmar
pH-värde	2,5 - 3,5
Dryghet	150 - 200 g/m^2
Klassificering	Fuktfast lim (Europeisk standard 204 D3)
Förvaring	Stäng förpackningen väl och förvara på en torr och sval plats (+5°C till +30°C). Förpackningen får inte frysa. Efter längre förvaring, blanda limmet väl. Förvaringstiden är minst 12 månader från tillverkningsdatum.

Fortsätter på nästa sida...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400

TIMPURI WOOD GLUE D3

SV

TEKNISK DATABLAD

TDS

Uppdaterad 24.11.2023

ANVÄNDNING

- ☑ Lämplig för inom- och utomhusbruk.
- ☑ Limmar alla typer av trä (även i våtutrymmen, t.ex. kök, badrum, trädgårdsmöbler)
- ☑ Limning av hårdträ och tropiskt trä
- ☑ Plywoodlimning
- ☑ Limning av spånskivor
- ☑ Limning av bearbetad trämaterial
- ☑ För limning av papper, kartong, tyg, läder, mosaik etc.
- ☑ Även lämplig för limning av parkett, möbler, dörrar och fönster samt montering av parkett och laminat.

FÖRDELAR

- ☑ Hög fuktbeständighet i fogen
- ☑ Fogen har god värme- och vattenbeständighet (klass D3 enligt EN 204-standarden)
- ☑ Hållbar fog
- ☑ Når slutstabilitet snabbt
- ☑ Neutral lukt
- ☑ Lösningsmedelsfri
- ☑ Inte lättantändlig
- ☑ Kan användas i varma och kalla förhållanden, användning under varma förhållanden förkortar användningstiden.
- ☑ Uppfyller kraven på termisk spänning i Watt 91

BRUKSANVISNING

Limmet appliceras som ett enhetligt, jämnt lager på ena eller båda ytorna, med hjälp av en roller eller en pensel eller annat lämpligt verktyg. Fäst ytorna med vått lim. Låt limmet absorberas i 2-3 minuter. Fäst ihop delarna och pressa eller tryck ihop (2-3 kg/cm²) i 1 timme. Värdena kan variera beroende på träslag, träets fukthalt och arbetsförhållanden som temperatur och luftfuktighet. Med hjälp av limpressar uppnås den bästa limbindningen. Ta bort fläckar omedelbart med en fuktig trasa. Härdat lim avlägsnas mekaniskt eller vid behov med xylen. Låt limmet torka helt innan limbindningen kommer i kontakt med fukt. Verktygen rengörs med vatten.

VERKTYG

Limmet kan dispenseras direkt från förpackningen eller appliceras med pensel eller liknande. Limmet är även lämpligt för att stryka ut med en spruta. Använd limpress för att säkerställa en stark bindning.

ANMÄRKNINGAR / BEGRÄNSNINGAR

- Undvik kontakt med järn för att förhindra att fogen rostar och mörknar innan fogen har härdat.
- Fukthalten i träet får inte överstiga 8-12 %, elementen som ska limmas ska vara välpassade, rena och fettfria.
- Elementen som ska limmas och limningstemperaturen måste följa rekommendationerna.
- På grund av sin surhet kan D3-lim färga vissa träslag. Fogen blir helt vattentät 7 dagar efter limning.
- D2-D3 PVA-lim är inte UV-beständiga och den synliga limsömmen är utsatt för färgförändringar på

Fortsätter på nästa sida...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400

Uppdaterad 24.11.2023

grund av solljus. Normalt sett stannar limmet mellan bitarna som ska limmas, så detta problem uppstår inte.

TRANSPORT/FÖRVARING

Stäng förpackningen väl och förvara på en torr och sval plats (+5°C till +30°C). Förpackningen får inte frysa. Efter längre förvaring, blanda limmet väl. Förvaringstiden är minst 12 månader från tillverkningsdatum.

SÄKERHETS- OCH HÄLSOVARNINGAR

Mer information finns i säkerhetsdatabladet. Miljövård och avfallshantering: Återvinningsbar förpackning. Tomma och torkade förpackningar för normal avfallshantering och i övrigt kommunal problemavfallsanläggning.

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400