

PRO 30D Waterproof Wood Adhesive

Revisjon: 31/03/2022

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	PVAc
Konsistens	Høyviskøs væske
Herdesystem	Fysisk tørking
Egenvekt	Ca. 1,10 g/ml
Viskositet (Brookfield)	8.000 mPa.s → 15.000 mPa.s
Total andel fast innhold	Ca. 50 %
Åpningstid (*)	Ca. 8 min.
Presstrykk	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Presstider	Se bruk
Vannbestandighet (EN 204)	D3
Påføringstemperatur	15 °C → 35 °C
pH-nivå	2,5 → 3,5
Min. filmdannende temperatur (MFFT)	5 °C
Forbruk (*)	80-140 g/m ² ved lim på hele overflaten. 160-180 g/m ² ved montering.

* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. ** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Produktbeskrivelse

PRO 30D Waterproof Wood Adhesive er et hurtigtørkende, PVA-basert lim med overlegen vannbestandighet (D3), klar til bruk.

Egenskaper

- Enkel å bearbeide
- Transparent etter tørking
- Høy sluttstyrke
- Hurtig tørketid
- Motstandsdyktig mot høye temperaturer

Bruksområder

- Innendørs bruk der limforbindelsene utsettes for hyppig kortvarig eksponering for rennende eller kondensert vann.
- Innendørs bruk som er utsatt for høy relativ luftfuktighet.
- Utendørs bruk som er ikke utsatt for værpåvirkning.
- Produksjon av dør- og vinduskarmer som må oppfylle klasse D3 iht. EN204.
- Liming av tre, panel, sponplater, finér
- Monteringsliming av mykt tre
- Konstruksjonsliming som tappforbindelser, hull osv.

- Faste kantlister med finér, plastlaminat og lister med massivt tre
- Overflateliming av dekorfilm, HPL og CPL til sponplater, MDF og kryssfinér.
- Liming av fuger i plater og laminering av myktré, hardtre og sponplater

Forpakning

Farge: hvit
Forpakning: 750 gr. 5 kg

Holdbarhetstid ved lagring

24 måneder uåpnet og lagret under tørre og kjølige forhold.

Overflater

Overflater: mange ikke-porøse og porøse underlag som tre, kartong, laminat osv...
Egenskaper: Materialene som skal limes bør være flate og passe godt sammen, og være rene, tørre og frie for støv og fett.
Klargjøring av overflaten: Å slippe glatte ikke-porøse overflater lett kan forbedre vedheften. Vi anbefaler å utføre en foreløpig vedheftstest på alle underlag.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

PRO 30D Waterproof Wood Adhesive

Revisjon: 31/03/2022

Side 2 av 2

Påføringsmetode

Påføringsmetode: Påfør limet med en tannsparkel, pensel eller maskin på ett av materialene som skal limes. Før delene sammen og klem i 1 til 2 timer.

Presstider: Hvis relevant. Herdetiden er sterkt avhengig av hvilken type tre som er brukt, temperaturen, mengden lim og porøsiteten til materialene som skal limes. Minimum presstider for hyppig liming med langsgående oppvarming > 15 sek og dekor-finish 5 10 sek. Minimum presstider for monteringsliming: 8 15 min. Minimum presstider for liming av fuger og liming av blokker: 10 15 min. Overflatebinding av HPL/CPL i press med korte sykluser ved 70 °C: Til kryssfiner ca. 90 sek og til sponplater ca. 45 sek.

Rengjøring: Før herding kan PRO 30D Waterproof Wood Adhesive fjernes med vann fra underlag og verktøy. Herdet PRO 30D Waterproof Wood Adhesive kan bare fjernes mekanisk.

Reparasjon: Med samme materiale

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

Kommentarer

- Ved liming av visse treslag som bøk og kirsebær kan det forekomme misfarging oppstå på grunn av variasjonen i sammensetning og forbehandling.
- Limet må ikke tynnes ut.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.