

Produktinformation:

Stroxx Trælim Udendørs D3

Fugtbestandig, allround til alle træarter

Produktbeskrivelse & anvendelse:

Stroxx Trælim Udendørs D3 er en stærk 1-komponent fugtbestandig lim, der opfylder kravene til klasse D3, iht. EN204/205.

Limen anvendes, hvor der kræves høj fugtbestandighed f.eks. til laminering af møbeltræ, køkkenborde samt til samling af karmtræ, møbler til vådrum m.m. Stroxx Trælim Udendørs D3 er endvidere velegnet til kantlimning og finering.

Kan anvendes til kold- og varmpresser samt højfrekvens (HF) limning.

Godkendt til indirekte fødevarekontakt iht. FDA 21CFR175.105.

Fysiske / kemiske data:**Lim:**

Type:	Fugtbestandig PVAc-dispersion
Farve:	Hvid
Konsistens:	Let flydende
Tørstofindhold:	ca. 51 %
Viskositet:	10.000 - 14.000 cP, Brookfield RVF, 20 opm, 20 °C
Vægtfylde:	ca. 1,1 kg/liter
Holdbarhed:	Minimum 24 måneder i uåbnet emballage ved kølig opbevaring. Bør opbevares frostfrit.
Emballage:	

Varenr.	Størrelse
802129	750 ml flaske

Hærdet lim:

Farve:	Mat transparent
Bestandighed (hærdet lim)	Temperatur: Op til ca. 80 °C, afhængig af styrkekrav. Limen er termoplastisk, og styrken aftager derfor med stigende temperatur. Vand: Klasse D3, iht. EN 204/205.

Brugsanvisning:

<i>Forberedelse:</i>	<i>Limfladerne skal være godt tilpassede, rene og tørre, fri for olie, fedtstoffer o. lign. Bedste resultat opnås på nyforarbejdet træ. Ved limning af visse træarter (f.eks. eg), bør der foretages prøvelimning, da stoffer i træet kan reagere med limen og forårsage misfarvning.</i>
<i>Påføring:</i>	<i>Påfør limen på den ene flade. Ved limning af hårde træarter kan man med fordel påføre lim på begge flader.</i>
<i>Træfugtighed:</i>	<i>Bedst mellem 7 - 15 %.</i>
<i>Anvendelsestemperatur:</i>	<i>+3 °C til +40 °C. Temperaturen gælder både træ, lim og omgivelser.</i>
<i>Limmængde:</i>	<i>ca. 120 - 200 g/m².</i>
<i>Åben ventetid:</i>	<i>Max. 5 minutter på fyrretræ ved 20 °C og 50 % luftfugtighed. Ved sammenlægning skal limen altid give fuld afsmitning på den modsatte flade. Såfremt ventetiden er »lukket«, øger åbentiden med ca. 1 - 2 minutter. Åbentiden forlænges ved dobbelt limpåføring, hårdt træ, lavere temperatur og højere luft- /træfugtighed. Åbentiden reduceres ved højere temperatur og lavere luft- /træfugtighed.</i>
<i>Pressetryk:</i>	<i>ca. 1 - 5 kg/cm². Ved spændinger i træet kræves højere pressetryk.</i>
<i>Pressetid:</i>	<i>Min. 5 minutter for fyrretræ med ca. 9 % træfugt ved 20 °C. Pressetiden skal øges ved hårdt træ, dobbelt limpåføring, lavere temperatur samt højere træ- /luftfugtighed. Pressetiden kan reduceres ved f.eks. forvarmning af træet eller anvendelse af varmpresse. Fuld styrke opnås efter ca. 1 døgn, fuld fugtbestandighed efter ca. 5 - 7 døgn.</i>
<i>Efterbehandling:</i>	<i>Limede emner, der udsættes for vejrliget, bør altid behandles med en effektiv dækkende overfladebehandling.</i>
<i>Rengøring:</i>	<i>Lim på huden fjernes med vand og sæbe. Værktøj rengøres med vand mens limen endnu er våd. Indtørret lim opløses med sprit.</i> Alle angivne tider er vejledende. Forsøg bør gennemføres for at fastslå bedste arbejdsmetode.

Sikkerhed: Se produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.