

Produktinformasjon:

Trelim D3 430

Vannbestandig D3, allround til alt tre

Produktbeskrivelse & anvendelse:

Trelim D3 430 er et sterkt 1-komponent vannbestandig lim som oppfyller kravene til klasse D3, iht. EN204/205.

Limet anvendes der det kreves høy fuktbestandighet f.eks. til laminering av møbeltre, kjøkkenbord samt til liming av furu, møbler til våtrom m.m. Trelim D3 430 er videre velegnet til kantliming og finer.

Kan anvendes til kald- og varmpresser samt høyfrekvens (HF) liming.

Vannbestandighetsklasse D4 oppnås ved tilsetning av 5 % Lys Herder.



Trelim D3 430 er et sterkt 1-komponent vannbestandig lim, som oppfyller kravene til klasse D3, i.h.t. EN204/205. Limet anvendes der det kreves høy fuktbestandighet, f.eks. til laminering av møbeltre, kjøkkenbord samt til møbler til våtrom m.m..

Fysiske / kjemiske data:

Lim:

Type:	Fuktbestandig PVAc-dispersjon
Farge:	Hvit
Konsistens:	Lett flytende
Tørrestoffinnhold:	ca. 51 %
Viskositet:	ca. 13.000 cP, Brookfield RVF, 20 opm, 20 °C
Tetthet:	ca. 1,1 kg/liter
Holdbarhet:	Minimum 24 måneder i uåpnet emballasje ved kjølig oppbevaring. Bør oppbevares frostfritt.

Herdet lim:

Farge:	Matt transparent
Bestandighet:	Temperatur: Opp til ca. 80 °C, avhengig av styrkekrav. Limet er termoplastisk, og styrken avtar derfor med stigende temperatur. Vann: Klasse D3, i.h.t. EN 204/205. Klasse D4 ved tilsetning av 5 % Lys Herder.

Bruksanvisning:

- Forberedelse:** Limflatene skal være godt tilpasset, rene og tørre, fri for olje, fettstoffer o. lign. Beste resultat oppnås på nyforarbeidet tre. Ved liming av visse tresorter (f.eks.eik), bør det foretas prøveliming, da stoffer i treet kan reagere med limen og forårsake misfarging.
- Påføring:** Påfør limet på den ene flaten. Ved liming av harde tresorter kan man med fordel påføre lim på begge flater og øke ventetiden samt pressetiden.
- Trefuktighet:** Best fra ca. 7 - 15 %.
- Anvendelsestemperatur:** Min. +3 °C. Temperaturen gjelder både tre, lim og lokale.
- Limmengde:** Ca. 120 - 200 g/m².
- Åpen ventetid:** Max. 5 minutter på furu ved 20 °C og 50 % luftfuktighet. Ved sammenlegging skal limet alltid gi full avsmittning på den motsatte flaten. Såfremt ventetiden er 'lukket', kan den økes med ca. 1 - 2 minutter.
Ventetiden kan forlenges ved dobbel limpåføring, hardt tre, lavere temperatur og høyere luft- / trefuktighet.
Ventetiden reduseres ved høyere temperatur og lavere luft-/trefuktighet.
- Presstrykk:** Ca. 1 - 5 kg/cm². Ved spenninger i treet kreves høyere presstrykk.
- Pressetid:** Min. 5 minutter for furu med ca. 9 % fuktighet ved 20 °C.
Pressetiden skal økes ved hardt tre, dobbel limpåføring, lavere temperatur samt høyere tre- og luftfuktighet.
Pressetiden kan reduseres ved f.eks. forvarming av treet eller anvendelse av varmpresse.
Full styrke oppnås etter ca. 1 døgn. Full fuktbestandighet oppnås etter ca. 5 - 7 døgn.
- Etterbehandling:** Limte emner som utsettes for vær, bør alltid behandles med en effektiv dekkende overflatebehandling.
- Rengjøring:** Lim på huden fjernes med vann og såpe. Verktøy rengjøres med vann mens limet fremdeles er vått. Inntørket lim oppløses med sprit.

Alle angitte tider er veiledende. Tilstrekkelige forsøk bør gjennomføres for fastleggelse av de endelige arbeidsbetingelser.

For mer detaljerte opplysninger om liming av de forskjellige tresorter og andre samt etterbehandling av limte emner, henvises tilbrosjyren "Trelim – Produktguide".

Sikkerhet:

- Helsefareklasse:** Ingen
- Brannfareklasse:** Ingen

For ytterligere opplysninger om sikkerhet henvises til produktets sikkerhetsdatablad.

Vår informasjon er basert på omfattende laboratorieforsøk som har til hensikt å hjelpe brukeren til å finne best mulige produkt og arbeidsmetode. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvaret for de resultater som oppnås ved produktets anvendelse. Opplysningene i dette produktinformasjonsblad er retningsgivende typiske verdier, og er således ikke produktspesifikasjoner. Det henvises forøvrig til våre alminnelige salgs- og leveringsbetingelser.

Norébo AS, Liamyrane 10, Postboks 2608 Liamyrane, N-5828 Bergen, Norge.
post@norebo.no Tlf. +47 55 19 92 40 - Fax. +47 55 19 92 49