Frencken

LIJMEN SINDS 1901

SPECIALIST IN LIJMEN VOOR
HOUT & PLAATMATERIAAL

Lijmadvies voor Accoya® verbindingen

Accoya® wordt gefabriceerd door hout uit duurzaam beheerde bossen chemisch te modificeren zonder toevoeging van giftige stoffen.

Accoya® hout kan goed verlijmd worden, mits rekening gehouden wordt met de gemodificeerde eigenschappen, zoals de specifieke 'waterhuishouding'. Accoya® langshout neemt minder snel water op en geeft nauwelijks water af. Verlijmen met een PVAc lijm of een vloeibare PU lijm kan, mits er lang geklemd wordt. Accoya® kopshout heeft een hoge vloeistofopname waardoor een PVAc lijm dieper in het hout wordt gezogen. Hierdoor is voorlijmen sterk aan te raden, zo niet verplicht voor het verkrijgen van een duurzame verbinding.

Toepassing & Advies
Frencken heeft uitgebreide testen gedaan met de meest gangbare KOMO gecertificeerde lijmen.

De top 3 lijmen met de beste resultaten worden hier weergegeven.

1. ConstruCol HV45
Voor zowel langshout als kopshout heeft dit hybride systeem geen invloed op de specifieke houteigenschappen van Accoya®. Deze zeer unieke KOMO gecertificeerde D4 hybride lijm laat de beste eindresultaten zien met Accoya®. De lijm is isocyanaatvrij (geen zwarte vingers). De lijm kan ingezet worden voor alle generieke buitentoepassingen. Klemmen is niet nodig, na 45 minuten fixeren is de verbinding handvast.

2. Constructielijm C30
Indien er geen bezwaar is om met een PU lijm te werken is de C30 een uitstekend alternatief. Deze KOMO gecertificeerde, zeer licht bruisende, vullende PU lijm bouwt in verhouding tot de ConstruCol HV45 snel sterkte op en is hierdoor geschikt voor verbindingen die snel belast moeten worden. Na de geadviseerde klemtijd van 30 minuten heeft deze lijm al meer dan 50% van zijn uiteindelijke eindsterkte opgebouwd.

3. Kozijnenlijm 0819 SLS
Voor de kozijnenindustrie is Accoya® samen met Kozijnenlijm 0819 SLS al jaren een veel voorkomende combinatie voor A/B/C type verbindingen. Deze hybride lijm is onder andere KOMO gecertificeerd voor Accoya® (samen met nog 7 andere houtsoorten).

UITGELICHT

LIJMADVIES

Iedere toepassing vraagt vaak om een eigen lijmadvies. Heeft u vragen of bent u geïnteresseerd in resultaten van andere specifieke houtsoorten? Neem gerust contact met ons op, de medewerkers van Frencken helpen u graag met het maken van de juiste keuze!

Frencken B.V. • Houtstraat 19-25 • 6001 SJ Weert • The Netherlands
T +31(0)495 583 500 • F +31(0)495 542 735 • sales@frencken1901.nl • www.frencken1901.nl