Frencken

LIJMEN SINDS 1901

SPECIALIST IN LIJMEN VOOR
HOUT & PLAATMATERIAAL

Lijmadvies voor Platowood® Fraké verbindingen

Platowood ® Fraké is een gemodificeerd hout met goede lijmeigenschappen, indien men rekening houdt met de gemodificeerde eigenschappen van het product. Het lage percentage aan vochtgehalte bij PU lijmen en het geringe vermogen om vocht op te nemen bij een PVAc lijm zal de uithardingstijd vertragen.

Toepassing & Advies

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

Zowel Kozijnenlijm 0819 SLS als ConstruCol HV45 laten goede hechtingseigenschappen zien. In tegenstelling tot andere lijmen worden deze beide lijmen niet beïnvloed door de gemodificeerde eigenschappen van het hout.

Voor verlijmingen van Fraké kozijnverbindingen wordt Kozijnenlijm 0819 SLS geadviseerd en voor andere constructieve buitentoepassingen kan ConstruCol HV45 perfect ingezet worden.

1. Constructielijm C30
Indien er geen bezwaar is om met een PU lijm te werken biedt C30 de beste resultaten. Deze zeer licht bruisende, vullende PU lijm bouwt in verhouding tot andere lijmen toch zeer 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.

2. ConstruCol HV45
Dit hybride systeem hardt langzamer uit dan de C30 maar bereikt na 24 uur een vergelijkbare eindsterkte. Deze zeer unieke KOMO gecertificeerde D4 hybride 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.

3. Kozijnenlijm 0819 SLS
Voor verlijmingen van Platowood® Fraké kozijnverbindingen wordt Kozijnenlijm 0819 SLS geadviseerd. Lijmen en afdichten van de lijmnaad in één systeem, door het Self Leveling Systeem (SLS) verdeelt de lijm zichzelf en is uitsmeren met een lijmkam of kwast niet nodig. Deze hybride lijm bevat geen isocyanaten en er hoeft niet geklemd te worden. Deze lijm is KOMO gecertificeerd volgens BRL 0819 (cert. nr. 20942).

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