



Blabla Chair primée par public.

Projet:

Blabla Chair

Année d'exécution:

2017

Application:

Collage d'éléments en bois cintrés et droits

Donneur d'ordre/Partenaire:

Ivan Denkinger et Blaise Dunoyer

Produit:

Semparoc I 12 NV

Propriétés:

Colle PUR 1C, flexibilité élevée, résistance aux intempéries

Inspirés par le concours anniversaire des 100 ans d'AVEMEC (Association valaisanne des entreprises du bois), Ivan Denkinger et Blaise Dunoyer ont créé la Blabla Chair – un objet utile et peu ordinaire en bois. D'un simple mouvement, ce siège peut se transformer, et passer d'un siège fermé à une place, à un siège convivial à deux places. Le public en a été si conquis qu'il a décerné le Prix du Public à la Blabla Chair au concours « Mobilité bois design 17 ».

La maîtrise des défis a été à la hauteur du prix

La mise en œuvre technique de cette construction robuste et légère à la fois, constituée de 17 lames de bois lamellé-collé, imposait également des exigences particulières à la colle. Collano a permis aux deux artisans d'assurer ce collage sophistiqué avec une grande flexibilité et solidité. Il s'agissait de coller respectivement cinq couches de bois cintré d'une circonférence de 4,5 m, de façon à obtenir une arche en bois statique et dynamique. Pour cela, la colle PUR fluide était parfaitement adaptée. Il a ainsi été possible de conférer à la Blabla Chair mobilité et solidité à la fois. Le bois de frêne utilisé dégage environ les 10% d'humidité nécessaires au durcissement des colles PUR 1C.

Semparoc I 12 NV – solide et flexible en même temps

Semparoc I 12 NV dispose d'une résistance élevée pour un usage extérieur. La colle présente la bonne consistance pour une utilisation rapide et facile à doser et une application manuelle simple, même avec la seringue. Le comportement variable du bois – qui est lui-même soumis à des contraintes – est parfaitement compensé par Semparoc I 12 NV, avec une flexibilité élevée et constante dans le climat changeant des saisons.

collano.com/fr/references