

PROCES HOUTDECORATIE

Het principe dat wordt aangewend voor het aanbrengen van houdecoratie binnen de Alural Group is het principe van sublimatie, waarmee we nu 12 standaardkleuren kunnen leveren.

De bakermat van deze techniek ligt in Italië.

De profielen worden eerst gelakt in een basislaag met open poriën
Momenteel gebruiken wij een lichte bruine en een donker bruine grondlaag.
Deze behandeling gebeurt volgens de Qualicoat normen bij Alural in Tisselt.

Daarna gaan de profielen naar de afdeling ADIC, waar ze individueel omwikkeld worden met een folie. Deze folie is aan de binnenzijde bedrukt met een design.

De profielen worden dan op de machine gelegd waarbij de folie vacuüm rond de profielen wordt getrokken.

Gedurende ongeveer 6 minuten gaan ze dan in de oven.

Onder invloed van de druk en de warmte lossen de inkt van de folie en zetten zich vast in de grondlaag. Bij het afkoelen sluiten de poriën van de grondlaag zich.
De folie wordt verwijderd en de decoratie is afgewerkt.