



Colle en solution aqueuse

Technologie

Il s'agit d'une colle agrosourcée :

- De type monocomposant
- Collage sur bois de type : chêne, pin douglas vert, contreplaqué
- Collage sur carton
- Des performances de collage comparables à celles de colles *bicomposants*

Type de colle	Module (Mpa)	Contrainte à la rupture (Mpa)	Déformation (%)
Colle vinylique	63.6	6.1	21
Colle époxyde	61.8	5.1	16
Colle Kitty	63.8	3.9	13

Essais en traction/cisaillement selon la norme NF T76-107 - Support Contreplaqué

Dérivé de gélatine ce polyamide ester présente des propriétés prometteuses pour des applications de collage. Initialement blanc, il peut être chargé en colorants et stabilisateurs.



Avantages

- Pas d'émission de C.O.V.
- Non inflammable
- Transport : Disponible en poudre , la dilution peut être effectuée sur place

Applications

- Manipulable par des enfants
- Mise en œuvre : pinceau, rouleau, spatule, cartouche



Mots clés

- Collage à froid
- Gélatine
- Sans C.O.V.
- Éco-procédé



Propriété Intellectuelle

Brevet déposé en Juin 2013



Stade de Développement

Technologie disponible au stade laboratoire, sur échantillon support.



Partenariats

Nous recherchons un producteur de colles ou un distributeur

contact

Franck BARATH

Business Developer

+33 7 77 09 14 27

franck.barath@sattnord.fr

d'autres offres de technologies sur

www.sattnord.fr



SATT Nord

25, avenue Charles St Venant – 59800 LILLE – France

+33 3 28 36 04 68 – tech@sattnord.fr