



Agro-Matériaux

Polymère Agro-Sourcé



Société d'accélération de transfert de technologie

MOTS CLES

Liant / Colle

Poudre

Agro-sourcé

Thermodurcissable

Liant polymère 100 % agro-sourcé thermodurcissable, à base de protéine animale ou végétale.

Réalisé par un procédé de fabrication physique simple (basse température et basse pression) à courte durée.

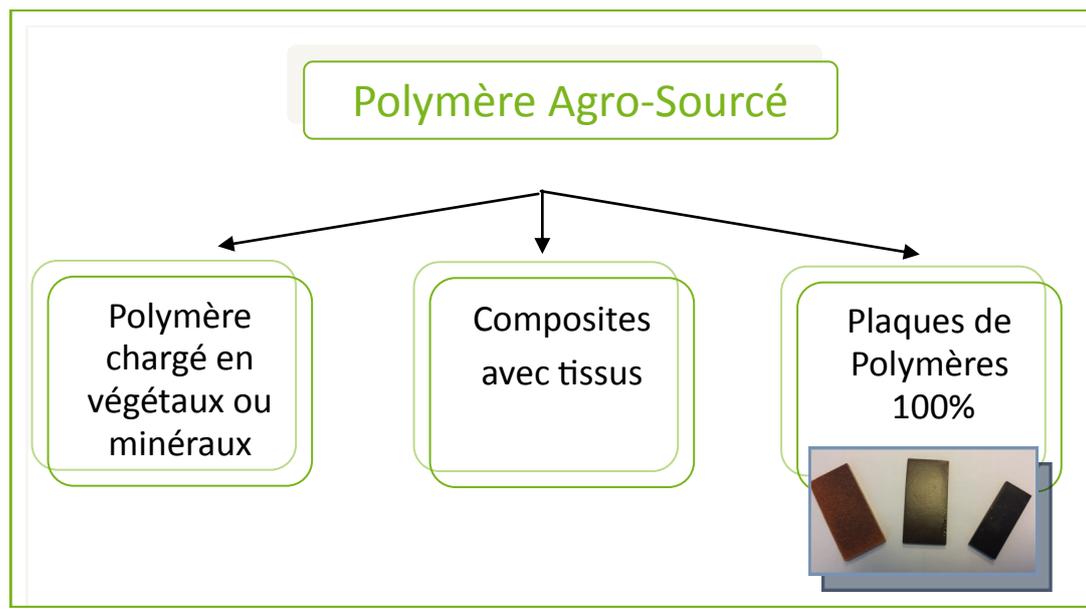
VOTRE CONTACT:

Philippe PEBAY

Business Developer

Tel : +33 6.34.67.49.64

Philippe.pebay
@sattnord.fr



➔ BENEFCES / NOUVEAUTES

- Matériau 100% agro-sourcé. Peut remplacer les liants et matériaux actuels d'origine fossile.
- Résiste au feu (proche HL3, sans émettre de fumées toxiques), aux intempéries et aux variations usuelles climatiques (de - 40 °C à plus de 120°C...), et aux agents chimiques usuels.
- Faible densité (1,18), et facilement usinable.

➔ APPLICATIONS

Liant thermodurcissable pouvant être utilisé pour tout type d'applications dans les domaines de la Construction, Transport, Emballage, Equipements électriques ou électroniques (par exemple réalisation de boîtiers de disjoncteurs , ou coques de téléphones fixes ou mobiles...)

➔ STADE DE DEVELOPPEMENT

Technologie disponible à l'échelle du laboratoire, sur échantillons support. Possibilité de réaliser des tests pré-industriels en fonction des besoins.

➔ PROPRIETE INTELLECTUELLE

Brevet « Agro Polymères HEA » déposé en Juillet 2011 pour l'UPJV N° WO 2012007656.



SATT Nord

2, rue du Priez - 59000 LILLE

+33 (0)3 28 36 04 68 - www.sattnord.fr