

**COMPARAISON ENTRE**  
**RESINE PU R 183 et COLLE SB 153**  
**Pour l'agglomération des copeaux de la gamme ORGACOLOR**

SUR LE PLAN DE :	PU R 183	SB 153
Formulation chimique	Résine polyuréthane	Colle styrène butadiène
Aspect physique	Liquide, visqueux, transparent, +/- ambré	Liquide blanc très fluide
Type de prise	Par polymérisation (durcissement chimique avec l'humidité de l'air ambiant)	Par évaporation de l'eau qu'elle contient
Conditions météo nécessaires	Hors pluie – température >12°	Hors pluie, soleil, vent, chaleur
Epaisseur maximale à encoller	Pas de limite	Pas plus de 4 cm d'épaisseur sinon la colle ne sèche pas dans la sous-couche (effet mulch)
Précautions pour un bon mélange	Verser 1 volume de produit sur 10 volumes tassés de copeaux (ou 12 non tassés), bien mélanger avec un outil à dents	
Aspect du mélange avant la pose	Tous les copeaux doivent être brillants	Les copeaux présentent un léger aspect fluo
Temps disponible pour la mise en oeuvre	½ heure à 1 heure	¼ heure à ½ heure selon la météo
Temps pour le durcissement	5 à 7 heures	2 à 4 heures selon la météo
Résistance au bout de 24 heures	- Supporte les véhicules légers - Reste dur quelle que soient les conditions météo	Moyen à dur suivant la siccité : l'encollage devient mou en cas de pluie mais les copeaux ne se désolidarisent pas
Durée de vie	- Plusieurs années - Permet la reprise des couleurs (peinture)	- Maximum un an - Peut permettre les reprises sous certaines conditions
Agressivité sur les couleurs	Jaunissement des blancs (solution sur demande)	- Sans effet - L'aspect fluo disparaît au séchage
Facilité d'usage	Assez délicat	Très simple
Usage en entourages d'arbres	OUI	NON
Lavage des outils	Avec des solvants (type xylène)	A l'eau claire (avant séchage)