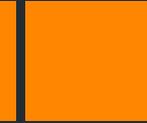




13/03/2015
mmcité france

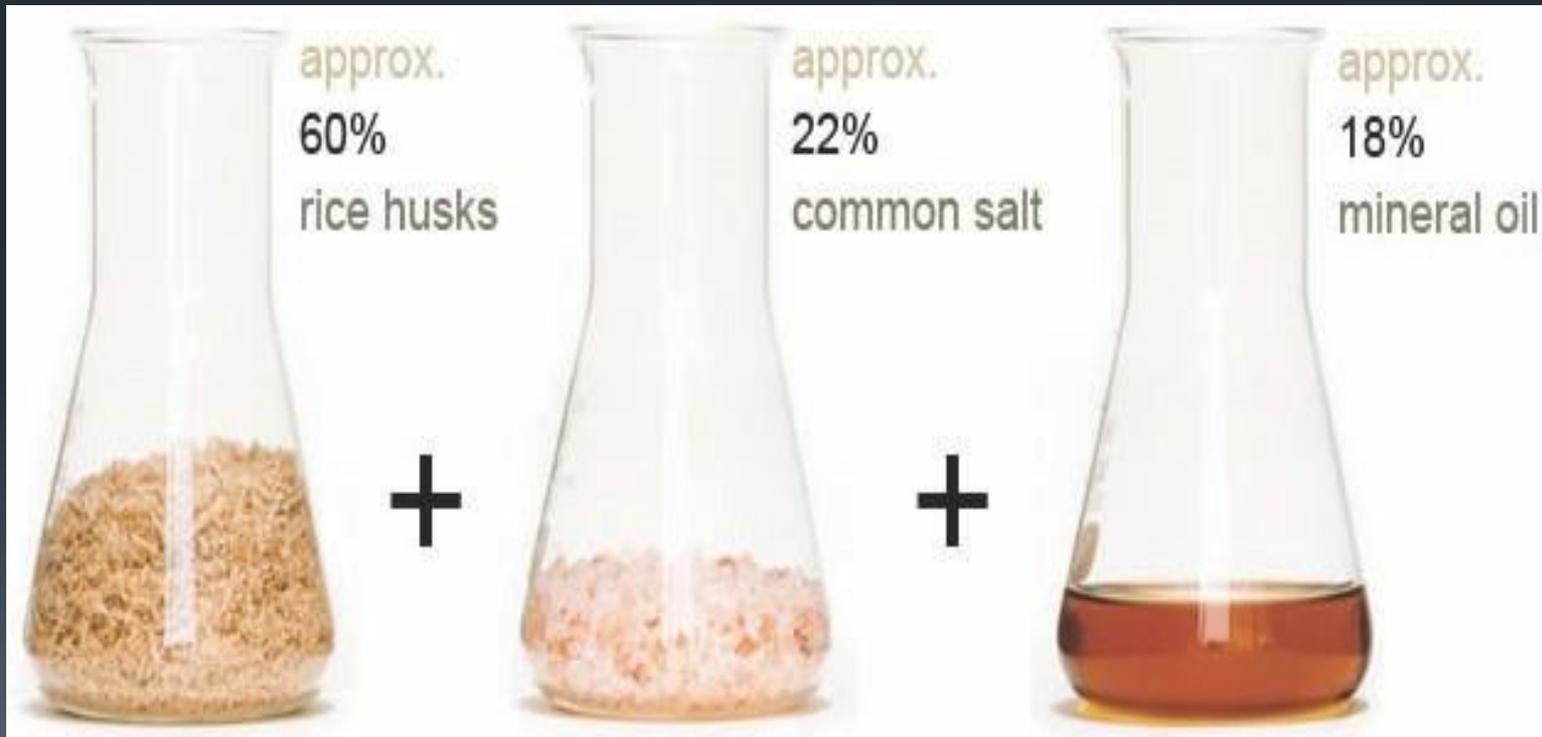


RESYSTA

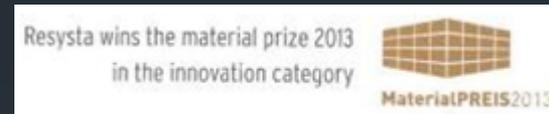


16, place Théodore Fantin Latour
56000 VANNES
→ 00 33 (0) 297 639 431
☎ 00 33 (0) 972 116 139
info@avenir-voirie.fr
www.avenir-voirie.fr

Un cadeau de la nature



Un palmarès de récompenses exceptionnel



»Resysta is extremely resistant and has an
exceptional eco-balance«
»Resysta deserves the title »The better wood«
in all aspects«

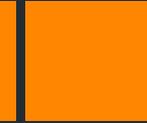


Resysta

- Matériel complètement nouveau
- Durabilité exceptionnelle – sans nécessité d’entretien
- Élégant : aspect bois, haute qualité haptique
- Reconnu par la majorité des certificats écologiques disponibles
- Recyclé aussi recyclable

Les informations techniques

Density	Densité	Env. 1,46 kg/ m ³
Coefficient of Linear Thermal Expansion	Coefficient de dilatation thermique en longueur	3,6 x 10(-5) m/mC
Water absorption and Air Humidity Behaviour	Comportement à l'absorption d'eau et d'humidité de l'air	Absorption d'eau réduite ou nulle (mouillage superficiel uniquement)
Weathering and UV Resistance	Exposition aux intempéries et résistance à la lumière	Traité avec une lasure : résistance extrême
Slip Resistance	Résistance au glissement (surface de marche pieds nus mouillés)	> 0,6 – Classe C (la plus haute classe)
Fire Behaviour	Résistance au feu	<ul style="list-style-type: none"> - Norme allemande/ européenne : B2 – normalement inflammable (classe B1 accessible avec des adjuvants) - Norme britannique : Classe 1 - Norme US (selon NFPA) : Classe A – extension de flamme 25, dégagement de fumée 450
Durability – Resistance to Wood-Destructive Fungi	Résistance durable – Résistance aux champignons destructeurs du bois	Classe de durabilité 1 (la plus haute) : le matériau n'a pas été attaqué (très durable)
Emission	Emission	Test LGA réussi
Brinell Hardness (HB)	Dureté Brinell (HB)	81,1 N/ mm ²
Friction Coefficient - μ	Coefficient de friction - μ	<ul style="list-style-type: none"> - Du matériau non traité : 0,46 - Avec laque 2 composants : 0,52
Screw Withdrawal Resistance	Résistance à l'arrachement des vis	5777 N
Heat Conductivity - λ	Conductivité thermique - λ	0.199 W/ (mK)
Water Vapor Permeability	Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu = 1300 \rightarrow$ sd 7.22m inhibiteur de la diffusion
Bending Strength	Résistance à la flexion	46 N/ mm ²
Bending Modus	Elasticité à la flexion	3850 N/ mm ²
Tensile Strength	Résistance à la traction	21,8 N/ mm ²
Tensile Modulus	Elasticité à la traction	2340 N/ mm ²
Shearing Strength	Résistance au cisaillement	16,8 N/ mm ²
Resistance to Mould Fungal Decay	Résistance aux champignons responsables du pourrissement	Classe de durabilité 1 (la plus haute) : le matériau ne présente presque aucune perte de masse (très durable)



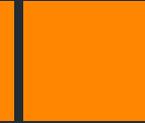
Procédé de coloration

- Couleurs à base d'eau
- Inodore
- Séchage extrêmement rapide
- Application du pigment directement sur la surface :
résistance aux UV très durée



Gamme de couleurs



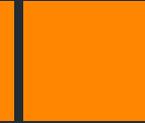


- 100% résistant à l'eau
- Résistant aux UV
- 100% recyclable
- Haute qualité constante

Avantages

- Aucune déformation à l'humidité (gonflement)
- Aucune fissuration
- Aucun éclatement
- Aucun pourrissement

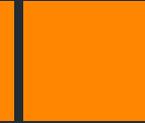




Références

- VERA bancs
- INTERVERA bancs
- VERA SOLO bancs
- PRAX corbeilles : PRX115 et PRX116
- DIAGONAL corbeilles : DG110, DG140, DG160, DG115, DG145, DG165, DG610 et DG615
- FLORUM jardinières : FL650, FL670 et FL720

13/03/2015
mmcité france



Gamme Resysta

