

1.1.324 - WBDuraPaint

Développement de peintures à base aqueuse, biosourcées et durables

1. OPERATEUR CHEF DE FILE

MATERIA NOVA

Code postal : 7000

Ville : Mons

Pays : Belgique

2. OPERATEURS ET BUDGET

OPERATEURS	VERSANT	BUDGET TOTAL	FEDER
MATERIA NOVA	WA	601 006,35 EUR	300 503,17 EUR
IFMAS	FR	282 430,16 EUR	141 215,08 EUR
Flamac	VL	364 391,61 EUR	182 195,80 EUR
CoRI - Coatings Research Institute	WA	378 020,27 EUR	189 010,13 EUR
CREPIM	FR	400 262,50 EUR	200 131,25 EUR
VOM	VL	OP associé	OP associé
Pôle de compétitivité à vocation mondiale Industries et Agro-Ressources (Pôle IAR)	FR	OP associé	OP associé
TOTAL		2 026 110,89 EUR	1 013 055,43 EUR

3. RESUME

WBDurapaint vise la mise en commun des compétences et équipements de différents centres de recherche (Materia Nova, CoRI, FLAMAC, IFMAS et CREPIM), de la VOM et du pôle IAR pour développer et caractériser de nouveaux systèmes de peintures biosourcées à base aqueuse. Ainsi l'objectif du projet WBDurapaint est de mettre au point de nouveaux systèmes de peinture sans équivalent sur le marché actuellement, présentant de hautes performances (tenue à la corrosion, aux UV et résistance au feu) et un faible impact environnemental: sans composés toxiques (sans isocyanates) et à très faibles émissions de COV. Ces peintures présenteront les propriétés et performances adéquates pour la protection du métal, du bois, des sols pour les applications intérieures et extérieures dans le domaine du bâtiment et du transport, secteurs industriels clefs de la zone INTERREG. Pour relever des différents défis, une plateforme transfrontalière multidisciplinaire impliquant cinq centres de recherche internationalement reconnus est créée pour réunir l'ensemble des compétences nécessaires à la bonne réalisation de ce projet. L'ambition clairement affichée ici est de développer des solutions de peinture innovantes et économiquement viables pour couvrir un large domaine d'applications, pouvant être valorisées à moyen terme au sein des entreprises de la zone INTERREG

4. DATE DE DÉBUT ET DE FIN DU PROJET

Date de début : 01/10/2017

Date de fin : 30/09/2021

5. DÉNOMINATION DE LA CATÉGORIE D'INTERVENTION

Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau

6. DATE DE LA DERNIÈRE MISE À JOUR

7 avril 2017