

1.1.324 - WBDuraPaint

Ontwikkeling van watergedragen bio-gebaseerde en duurzame verven

1. PROJECTLEIDER

MATERIA NOVA

Postcode : 7000

Stad : Mons

Land : België

2. PROJECTPARTNERS EN BUDGET

PROJECTPARTNERS	GEBIEDSDEEL	TOTAAL BUDGET	EFRO
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	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
Pôle de compétitivité à vocation mondiale Industries et Agro-Ressources (Pôle IAR)	FR	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
TOTAAL		2 026 110,89 EUR	1 013 055,43 EUR

3. OVERZICHT

WBDurapaint wil competenties en uitrustingen van verschillende onderzoekscentra (MateriaNova, CoRI, FLAMAC, IFMAS en CREPIM) van de VOM, de IAR-pool delen om nieuwe bioverven en -lakken op waterbasis te ontwikkelen en te kenmerken. De doelstelling van WBDurapaint is bijgevolg het op punt stellen van nieuwe verfsystemen die momenteel niet op de markt verkrijgbaar zijn en die hoog presteren (voor wat betreft de weerstand tegen corrosie, uv en vuur) en tegelijk een lage ecologische voetafdruk hebben: zonder giftige stoffen (zonder isocyanaten) en met een zeer lage emissie van VOS. Deze verven en lakken zullen de geschikte eigenschappen en prestaties vertonen om metaal, hout, vloeren te coaten voor binnen en buiten in de sector van de bouw en het transport, sectoren die zeer sterk aanwezig zijn in de INTERREG-zone. Om deze verschillende uitdagingen te realiseren werd een multidisciplinair platform opgericht waarbij vijf internationaal erkende onderzoekscentra zijn betrokken. Hier zijn alle competenties samengebracht die nodig zijn voor de goede uitvoering van het project. De hier duidelijk aangegeven ambitie is het ontwikkelen van innoverende en economisch levensvatbare verfoplossingen voor een breed toepassingsdomein die op middellange termijn kunnen worden gevaloriseerd binnen de kmo's van de INTERREG-zone.

4. BEGIN- EN EINDDATUM VAN HET PROJECT

Begindatum: 01/10/2017

Einddatum: 30/09/2021

5. NAAM VAN DE CATEGORIE STEUNVERLENING

Onderzoeks- en innovatieactiviteiten in openbare onderzoekscentra en kenniscentra, met inbegrip van netwerking

6. DATUM VAN DE LAATSTE BIJWERKING

7 april 2017