

PROJET N° 5

LA RESINE SYNAQUA® 4856, UNE RESINE POUR PEINTURE COMPOSEE A 97% DE MATIERES PREMIERES D'ORIGINE VEGETALE - ARKEMA -

L'INNOVATION

SYNAQUA® 4856 est un produit développé par Arkema. C'est une résine pour la peinture composée à 97% de matières premières d'origines végétales.

POURQUOI CE PROJET REPRESENTE UNE INNOVATION DE RUPTURE ET UNE SOLUTION DURABLE AVEC UN IMPACT POSSIBLE SUR LA SOCIETE ?

Les résines développées par Arkema servent de liant pour la peinture. SYNAQUA® 4856 est une résine composée de 97% de matières premières d'origines végétales provenant de forêts européennes gérées de manière responsable, et partiellement issues de sous-produits d'autres industries, contribuant à lutter contre l'épuisement des ressources fossiles.

SYNAQUA® 4856 a une empreinte carbone significativement réduite par rapport aux liants de référence du marché, contribuant ainsi à la lutte contre le réchauffement climatique. Cette résine a été créée pour un usage intérieur et affiche donc de très faibles émissions de **composés organiques volatils**.

Le développement de la SYNAQUA® 4856 s'inscrit également dans la volonté d'Arkema de mettre son expertise dans la science des matériaux au service de la transition vers un monde plus durable. Arkema ajoute une couleur plus «verte » à sa palette.



Les clés pour comprendre ...

La **résine** désigne un produit (naturel, artificiel ou synthétique) qui est une matière de base pour fabriquer de la peinture, du textile, des matières plastiques...

Les **composés organiques volatils** regroupent une multitude de substances que l'on retrouve dans l'industrie (le plus souvent dans la peinture) et qui sont considérés comme toxiques pour la santé.

