

Colombes, le 5 février 2015

La résine PVDF Kynar 500® célèbre ses 50 ans

La résine PVDF Kynar 500®, résine pionnière des polymères fluorés, confère aux revêtements une durabilité exceptionnelle, une excellente résistance aux intempéries et des propriétés remarquables de rétention de couleur. Alors que la demande reste soutenue dans les applications architecturales où les exigences se maintiennent à un niveau très élevé en matière de revêtement, le PVDF Kynar 500®, célèbre son 50e anniversaire.

Distribuée par Arkema selon un programme de licences très strict, la résine PVDF Kynar 500® est utilisée dans les revêtements de haute performance qui protègent plusieurs des réalisations les plus emblématiques à travers le monde, tels que La Pyramide du Louvre à Paris (France), la toiture du court central de Wimbledon à Londres (Grande Bretagne), ou encore la Perle de l'Orient à Shanghai (Chine) et le Renaissance Center à Détroit (Etats-Unis).

"Nous remercions le soutien indéfectible de nos partenaires historiques et détenteurs de notre licence, comme PPG Industries, dont les revêtements formulés avec la résine PVDF Kynar 500® garderont pour des décennies ces magnifiques trésors architecturaux intacts et attractifs», a déclaré Erwoan Pezron, Directeur mondial des polymères fluorés d'Arkema.

A l'origine, les revêtements à base de résine PVDF Kynar 500® ont été développés pour protéger durablement l'aluminium et l'acier, utilisés en tant que composants des constructions métalliques, contre l'humidité, l'exposition aux UV, l'abrasion, la pollution, les plus acides et la corrosion saline. Introduite en 1965, le PVDF Kynar 500® est une technologie révolutionnaire reconnue au sein de la communauté des architectes comme l'une des résines les plus inaltérables au monde contribuant ainsi à maintenir un système de revêtement exceptionnel en termes de couleur et de brillance. Aujourd'hui encore, le PVDF Kynar 500® est utilisé dans les résines de revêtement et fournit des milliards de mètres carrés de protection contre les intempéries, le vieillissement et la pollution sur des bâtiments commerciaux, industriels, institutionnels et résidentiels, partout dans le monde.

La R&D d'Arkema ne cesse de développer des solutions de revêtement de nouvelle génération à base de résine fluorée. Ainsi, nous pouvons citer parmi les derniers produits mis au point :

- le PVDF Kynar 500® FSF® développé pour éliminer, dans le processus de fabrication, les tensioactifs perfluorés tels que l'acide perfluorooctanoïque (PFOA),
- le latex Kynar Aquatec® pour la fabrication de revêtements en phase aqueuse permettant de satisfaire les exigences réglementaires en matière de composés volatiles organiques.

En tant que premier fournisseur de polymères fluorés dans l'industrie et fort de notre héritage, nous renouvelons notre engagement à fournir aux clients du PVDF Kynar 500® des solutions innovantes pour les 50 prochaines années.

Tout au long de cette année, célébrez avec nous les 50 ans.

Visitez Kynar500.com, suivez le hashtag # **KYNAR500**, et trouvez-nous sur les médias sociaux pour obtenir les dernières informations et partagez vos impressions.



Les résines Kynar® PVDF

Initialement introduit en 1965 pour répondre aux exigences de durabilité requises pour les revêtements métalliques utilisés dans l'architecture, de nombreux autres grades de résines Kynar® ont depuis été développés pour une grande variété de marchés et d'applications. Ses propriétés exceptionnelles de résistance aux produits chimiques, aux radiations UV et aux hautes températures en font le matériau préféré dans les applications de l'industrie du génie chimique, de la production de gaz et de pétrole offshore, de l'eau et dans de plus récents développements tels que les batteries lithium-ion et les panneaux solaires photovoltaïques. Découvrez toute la gamme des grades de Kynar® et ses applications www.kynar.com. Kynar 500® FSF®, Kynar Aquatec® et Kynar® sont des marques enregistrées par Arkema Inc.

Acteur majeur de la chimie de spécialités et premier chimiste français, **Arkema** développe des matériaux et des technologies innovantes et apporte à ses clients partout dans le monde des solutions crédibles et concrètes aux enjeux majeurs liés au changement climatique, à la préservation des ressources, à l'efficacité énergétique, à l'accès à l'eau potable, et l'allègement des matériaux. Présent dans plus de 50 pays, avec un effectif d'environ 19 000 personnes, des centres de recherche en Amérique du Nord, en France et en Asie, Arkema réalise un chiffre d'affaires pro forma d'environ de 7,5 milliards d'euros et occupe des positions de leader mondial sur l'ensemble de ses marchés avec des marques internationalement reconnues.

Contacts:

Bob Palangio
Stan Howard

Tel.: + 1 215-351-4226
Tel.: + 1 610-205-7027

E-mail: bpalangio@a-b-c.com
E-mail: stan.howard@arkema.com