ARKEMA

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Colombes, 7 décembre 2022

LES MATÉRIAUX DE SPECIALITES D'ARKEMA PROTÈGENT LE LOGO EMBLÉMATIQUE DE LA NASA LORS DE SON LANCEMENT DANS L'ESPACE

Arkema est fier d'avoir été choisi pour protéger le logo emblématique de la NASA sur le Space Launch System (SLS) Artemis 1. Le revêtement innovant, réalisé à l'aide du latex PVDF Kynar Aquatec® d'Arkema, offre une durabilité extrême et permet de conserver intact le logo rouge de la NASA sur les boosters de fusée pendant leur envol vers l'espace.

L'historique SLS Artemis 1 a décollé du Centre spatial Kennedy en Floride le 16 novembre. Il enverra le vaisseau spatial Orion à environ 2,1 millions de kilomètres, en orbite autour de la Lune, avant de revenir sur Terre le 11 décembre. Les boosters SLS portant le logo rouge de la NASA sont les boosters à propergol solide les plus grands et les plus puissants jamais construits pour le vol. Regarder la vidéo.

La couche transparente en phase aqueuse protégeant le logo a été créée par Acrymax® Technologies Inc. Le latex PVDF Kynar Aquatec® a permis à Acrymax® Technologies de concevoir un revêtement protecteur en phase aqueuse d'une durabilité exceptionnelle dans des systèmes à faible teneur en COV et à séchage par air.

« Nous travaillons main dans la main avec des partenaires comme Acrymax® Technologies pour créer des solutions personnalisées. Leur capacité à étendre ce partenariat à la NASA et à développer une formulation suffisamment solide pour résister à l'intensité de la fusée la plus puissante du monde est spectaculaire à bien des égards" a déclaré Paul Lavallee, responsable du marché mondial revêtements Kynar® chez Arkema. *"Le latex PVDF Kynar Aquatec® est vraiment unique puisqu'il offre une telle performance tout en étant facile d'utilisation. Aucune cuisson ou post-traitement n'est nécessaire."*

Arkema partage sa technologie avec ses partenaires formulateurs dans le cadre d'un programme de licence exclusif régi par des exigences rigoureuses en matière de qualité et de performance. En savoir plus

Fort de savoir-faire uniques dans le domaine de la science des matériaux, Arkema dispose d'un portefeuille de technologies de premier rang pour répondre à l'accélération de la demande en matériaux nouveaux et durables. Avec l'ambition de devenir en 2024 un pur acteur des Matériaux de Spécialités, Arkema est aujourd'hui organisé autour de trois segments complémentaires, résilients et fortement innovants qui leur sont dédiés et qui représentent 85,5 % du CA du Groupe en 2021, les Adhésifs, les Matériaux Avancés et les Coating Solutions, et d'un segment Intermédiaires compétitif et bien positionné. Arkema offre des solutions technologiques de pointe pour répondre aux enjeux des nouvelles énergies, de l'accès à l'eau, du recyclage, de l'urbanisation, ou encore de la mobilité et est attaché à un dialogue continu avec l'ensemble de ses parties prenantes. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 9,5 milliards d'euros en 2021 et est présent dans près de 55 pays avec 20 200 collaborateurs.

Contact presse :
Anne Plaisance +33 (0)6 81 87 48 77 anne.plaisance@arkema.com