

AN AXALTA COATING SYSTEMS BRAND



Peintures par électrodéposition AquaEC™

Des solutions innovantes pour tous les besoins en revêtements
par électrophorèse



Des débuts remarquables pour une protection anticorrosion de classe mondiale

Le marché ultra concurrentiel d'aujourd'hui exige un savoir-faire en termes de qualité, de productivité et de responsabilité environnementale. Avec plus de 145 ans d'expérience, Axalta Coating Systems se consacre exclusivement à fournir des revêtements de la plus haute qualité à ses clients du secteur automobile, de l'industrie générale, des poids-lourds, du transport et des pièces détachées. Notre équipe dévouée de spécialistes industriels est en mesure de vous guider avec assurance grâce à son expertise en matière de produits et de processus afin de vous permettre d'obtenir de meilleurs résultats pour votre entreprise.

Depuis plus de 40 ans nous offrons des peintures par électrodéposition (E-coat) de première qualité sous les marques CorMax™, ElectroShield et AquaEC qui représentent une longue histoire de réussite à satisfaire les exigences les plus élevées de la clientèle et des réglementations. Aujourd'hui, nous adoptons AquaEC comme nom unique pour tout notre portefeuille de produits E-coat. Un nom unique avec un objectif unique, AquaEC continuera à apporter la meilleure combinaison d'expertise technologique et de compréhension des processus pour soutenir votre entreprise sur le long terme. Dans un premier temps, les noms de produits AquaEC remplaceront simplement les noms des produits que vous connaissez. Bien que l'appellation change, la composition du produit et la source de fabrication restent les mêmes. Au fil du temps, Axalta Coating Systems étoffera le portefeuille d'AquaEC avec de nouveaux produits axés sur des performances accrues.

AquaEC utilise une technologie brevetée pour fournir des revêtements performants de qualité supérieure et résistants à la corrosion. Nos peintures par électrodéposition satisfont ou surpassent les spécifications les plus rigoureuses et sont homologuées sur la plupart des marchés. Notre objectif est d'accroître la rentabilité de votre activité. L'équipe d'Axalta peut vous aider à réduire vos coûts de processus avec des prix concurrentiels, et également à améliorer le rendement des produits. Nous sommes des experts dans les domaines d'analyse de la chimie des peintures par électrodéposition et des processus et nous ferons de notre mieux pour répondre à vos questions relatives à la chimie et à vos préoccupations concernant votre équipement. Nous avons les ressources et l'expertise technique pour optimiser votre système.

Nous sommes hautement expérimentés à la fois dans le domaine de la peinture par électrodéposition et dans les technologies et processus optimaux qui vous aideront à obtenir des performances de classe mondiale et à garder une longueur d'avance sur la concurrence. Nous nous efforçons à être meilleurs que votre fournisseur actuel en termes de travail, de réflexion et de résultats. En tant que client d'Axalta, vous bénéficierez de votre propre spécialiste E-Coat qui pourra vous apporter des conseils techniques éclairés et agir à titre de consultant en processus. Nous sommes ici pour vous servir car chez Axalta, nous savons que notre réussite est intimement liée à la vôtre.



Nous faisons passer nos clients en premier

Le succès de notre activité dépend de notre capacité à écouter nos clients. Chez Axalta, si nous le promettons, nous le livrons. Nos services et nos produits parlent d'eux-mêmes. Nous nous concentrons exclusivement sur les revêtements et sur la réussite de votre entreprise.

La peinture c'est notre métier

Axalta a plus de 145 ans d'expérience dans l'industrie du revêtement. Axalta est l'un des plus grands fabricants de peintures par électrodéposition dans l'industrie avec plus de 40 ans d'expérience. Nos spécialistes industriels fournissent le savoir-faire et les ressources d'un grand groupe avec la flexibilité et le service client d'une entreprise plus petite. Axalta fournit des solutions à vos enjeux chimiques et vos préoccupations concernant vos équipements. Nous avons les ressources et l'expertise technique qui peuvent vous aider à optimiser votre système, et les connaissances nécessaires qui peuvent vous donner une longueur d'avance sur la concurrence.

Un objectif unique

Notre objectif est de permettre à votre entreprise d'être plus productive et prospère. L'équipe d'Axalta peut vous aider à réduire vos coûts avec des prix concurrentiels, des processus améliorés et un meilleur rendement des produits. Nous sommes des experts dans les domaines de l'analyse de la chimie des peintures par électrodéposition et des processus, et notre objectif est d'aider votre entreprise à fonctionner d'une manière plus rentable et plus efficace que jamais.

Des revêtements pour le monde réel

Les apprêts d'électrodéposition AquaEC procurent des niveaux de protection anticorrosion de classe mondiale et sont approuvés pour une utilisation sur la plupart des grands segments du marché. AquaEC fait bien plus que simplement revêtir les fissures et les zones difficiles d'accès. Notre E-coat noir offre un excellent pouvoir opacifiant d'une couleur foncée intense, même avec des films moins épais. Avec sa formule brevetée de chimie moléculaire, AquaEC offre une résistance accrue aux défauts tels que les cratères.

L'innovation d'Axalta

La baja temperatura de curación, la alta protección de bordes y la formulación de la pintura ofrecen varias áreas potenciales de mejora de procesos que pueden producir importantes beneficios económicos. AquaEC ha sido desarrollado para satisfacer la demanda del mercado de curado a baja temperatura y un alto rendimiento epoxi-catódico del acabado de electrodeposición.

Axé sur la performance

Axalta Coating Systems offre une gamme complète de peintures liquides et en poudre et de produits par électrodéposition. Nous sommes une société leader au niveau mondial qui se concentre à 100 % sur les revêtements. Nous fournissons des revêtements aux marchés qui exigent des performances exceptionnelles et un fonctionnement efficace. Axalta est une véritable société mondiale.



Apprêts d'électrodéposition Axalta AquaEC™

Technologie

Apprêts d'électrodéposition AquaEC™

AquaEC utilise une technologie brevetée à base d'époxy-isocyanate pour procurer un revêtement qui présente une résistance élevée contre la corrosion.

Excellent pouvoir de pénétration

AquaEC utilise une technologie d'ionisation très efficace pour procurer un pouvoir de pénétration amélioré qui facilite le revêtement des zones difficilement accessibles. Cette caractéristique est particulièrement utile pour les pièces complexes ainsi que celles comportant de nombreuses séparations internes.

Protection des arêtes

AquaEC utilise les dernières avancées dans le développement des polymères pour conférer une meilleure résistance à la corrosion des arêtes pour les pièces présentant des bords tranchants en raison de leur forme ou de leur fabrication.

Résistance élevée contre la corrosion

AquaEC satisfait et dépasse les spécifications les plus rigoureuses pour les essais au brouillard salin et divers autres tests de corrosion accélérée.

Respetuosa con el Medioambiente

Prodotti esenti da piombo e HAP (agenti pericolosi, inquinanti per l'aria) a basso contenuto di VOC e presenti in IMDS.

Points forts

Automatique

Opérateur unique, fenêtre d'exploitation robuste et facile à utiliser.

Contrôlable

Espesor de película concreto sobre complejas formas metálicas y altas densidades.

Efficace

Recouvrement intérieur/extérieur optimal, basses températures de polymérisation.

Convient aux processus

Conçu pour une excellente stabilité du produit et une performance d'ultrafiltration remarquable.

Envergure

Offres

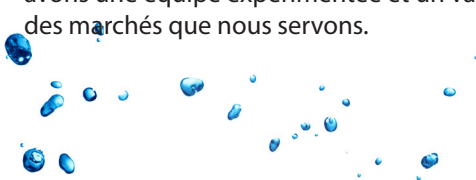
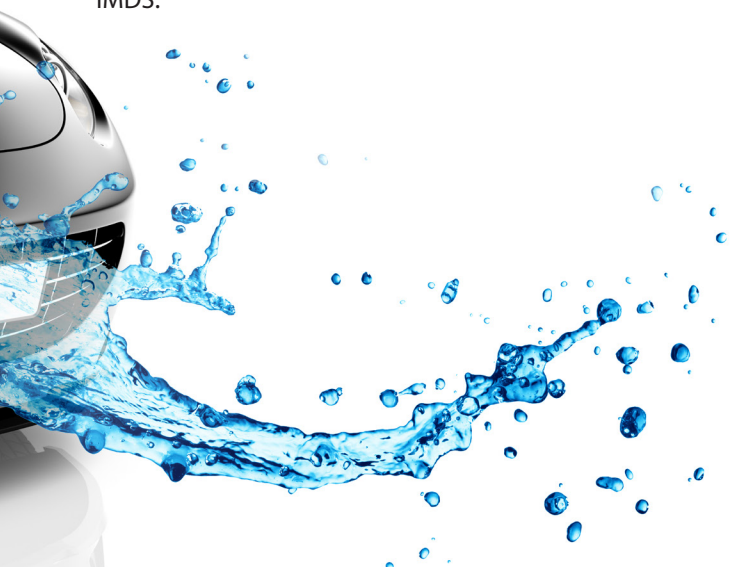
Nous offrons une gamme complète de produits et de services conçue pour aider votre entreprise à réussir. Un service de groupe de soutien sur site est là pour vous aider à tirer le meilleur de nos produits. Nos spécialistes travailleront avec votre personnel pour assurer des performances optimales et identifier les possibilités d'amélioration.

Services de laboratoire

Nos services de laboratoire fournissent un suivi sécurisé. Ils sont pleinement accrédités et équipés pour vous aider à identifier et à résoudre tout problème. En outre, nos laboratoires fournissent des tests de performance pour les approbations.

Formation

Une gamme complète de services de formation, de l'orientation de base jusqu'aux formations avancées. Nous avons une équipe expérimentée et un vaste réseau au sein des marchés que nous servons.



AquaEC™ Peintures par électro-déposition anodique

La gamme de peintures par électrodéposition anodique AquaEC offre une protection durable et une application efficace. Pour de plus amples informations, consultez le site www.axaltacs.com/AquaEC.

AquaEC A200

AquaEC A200 est un apprêt polybutadiène 1K. Grâce à ses excellentes propriétés d'étalement et de sa bonne protection anticorrosion, cet apprêt peut servir de solution universelle pour peindre des pièces en série avec une teinte unique. Il est adapté pour l'acier, le fer et les pièces en fonte, ainsi que pour les composants en aluminium après un pré-traitement. Comme il est sans plomb et sans chrome, il garantit une réduction des rejets dans les eaux usées.

AquaEC A400 - A600

AquaEC A400 est un système monocouche d'apprêt polyester 1K alors qu'AquaEC A600 est la version 2K. Ils présentent tous les deux une excellente conservation des couleurs et sont utilisés principalement pour peindre des articles ménagers et des meubles en acier. Ils sont particulièrement bien adaptés pour les radiateurs et autres objets d'intérieur ayant une forme complexe car ils possèdent un pouvoir de pénétration remarquable.

AquaEC peintures par électro-déposition cathodique

La gamme de peintures par électrodéposition cathodique AquaEC est une famille de produits universelle et hautement performante.

AquaEC 2000

AquaEC 2000 d'Axalta Coating Systems est une famille de peintures par électrodéposition à base d'époxy choisie par de nombreux fabricants de pièces et d'accessoires automobiles, de pièces pour l'industrie générale et d'équipements lourds. Elle offre d'excellentes propriétés mécaniques, une bonne résistance chimique et une excellente protection anticorrosion. AquaEC 2000 est particulièrement utile là où la corrosion est susceptible d'affecter des pièces aux arêtes tranchantes.

AquaEC 3000

AquaEC 3000 d'Axalta Coating Systems est une famille d'apprêts époxy bi-composants privilégiée par de nombreux fabricants de pièces et d'accessoires automobiles, de boîtiers électriques, d'appareils de commutation et de composants informatiques. Elle fournit d'excellentes propriétés mécaniques, une bonne résistance chimique et une protection anticorrosion supérieure. AquaEC 3000 est particulièrement utile dans les cas où la corrosion est susceptible d'affecter des pièces avec des arêtes tranchantes.

AquaEC 4000

AquaEC 4000 d'Axalta est une famille de peintures par électrodéposition à base d'époxy choisie par de nombreux fabricants de pièces et d'accessoires automobiles, de pièces pour l'industrie générale et d'équipements lourds. Sa nouvelle technologie de catalyse offre une fenêtre de polymérisation élargie, permettant la cuisson complète à des températures plus basses. En outre, le système optimisé procure un grand pouvoir de pénétration avec des surfaces de film plus lisse sans compromettre la protection des arêtes ou les propriétés du film.

AquaEC 5000

AquaEC 5000 est une famille de peintures par électrodéposition cathodique monocouche à base de résines acryliques hautement résistantes aux UV. Elles ont été spécialement développées pour assurer une excellente couverture dès le premier passage. Leur résistance à long terme aux conditions climatiques, leurs propriétés mécaniques et leur puissante protection contre la corrosion en font des apprêts parfaits pour les vastes travaux de peinture des équipements extérieurs. Comme toutes les peintures par électrodéposition d'Axalta, AquaEC 5100 et AquaEC 5500 sont respectueuses de l'environnement et conformes aux normes HAPS grâce à leurs formules sans plomb hydrodiluable.

Pour de plus amples informations, consultez le site www.axaltacs.com/AquaEC.

Contact us at:

1.855.6.AXALTA

AquaECinfo@axaltacs.com

www.axaltacs.com/AquaEC

© 2014 Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. All rights reserved.

