



Peintures Aéronautiques AkzoNobel



Pexa est le distributeur officiel de la gamme AkzoNobel Aerospace Coatings qui comprend les peintures à haute performance et de revêtements pour les applications aérospatiales civiles et militaires. AkzoNobel Aerospace Coatings est leader mondial dans la fabrication, le développement et la fourniture de revêtements pour les secteurs OEM et MRO des marchés de l'aviation commerciale, générale et militaire. Avec des centres de fabrication et de support dans le monde entier, AkzoNobel Aerospace Coatings est considéré comme le principal expert dans son domaine, et se consacre à fournir des solutions innovantes, fiables et efficaces à ses clients dans le monde entier. AkzoNobel Aerospace Coatings est un partenaire dédié de l'industrie, prestant des services de soutien comprenant la formation, le conseil technique et une assistance en matière de revêtements.

Applications

Dans le domaine de la fabrication d'avions civils et militaires, les revêtements AkzoNobel sont approuvés et utilisés par les autorités leader du marché dans le domaine de la conception pour toutes les parties de la cellule, pour les grands avions de ligne ainsi que les plus petits, les jets rapides, les hélicoptères, les transporteurs et l'aviation générale. Dans le domaine de l'entretien (MRO), AkzoNobel produit des revêtements qui peuvent être appliqués dans des conditions de service pour l'aviation civile, militaire et générale.

Conformité et durabilité

AkzoNobel mène le secteur en ce qui concerne le développement de solutions conformes aux réglementations en vigueur et à venir. Des versions à faible teneur en COV de tous les types de produits sont disponibles et conformes aux règlements de l'agence EPA, y compris la directive européenne sur les émissions de solvants. Le nouveau règlement REACH affectera de nombreuses substances, y compris les chromates hexavalents. AkzoNobel possède une gamme incomparable d'apprêts sans chromate pour le métal et les composites, comprenant son apprêt breveté à base de magnésium Aerodur@2100MgRP qui offre une protection contre la corrosion galvanique de l'aluminium, ainsi qu'Aerodur@ HS2118, un apprêt sans chrome à haute teneur en solides qui peut être utilisé avec et sans traitement préalable.

Technologies

AkzoNobel a une position de leader dans les technologies des revêtements pour de nombreux grands marchés industriels. Cette base technologique signifie que nous pouvons offrir des mélanges de revêtements, parmi lesquels le polyuréthane, l'époxy et l'acrylique dans des formulations à composants unique et multiples ; ceux-ci peuvent être livrés dans des matériaux à base d'eau et à haute teneur en solides.

Types de revêtement

- Revêtements résistant à l'abrasion
- Revêtements antidérapants
- Revêtements conducteurs anti-statiques
- Couches de base / Couche transparente
- Revêtements intérieurs de cabine
- Revêtements de camouflage
- Revêtements composites
- Revêtements pour réservoirs de carburant
- Revêtements extérieurs à haute brillance
- Revêtements à haute chaleur / isolation
- Systèmes déchirables
- Revêtements d'aile

aero**BASE**
aero**DUR**
aero**FINE**
aero**FLEX**
aero**WAVE**
alumi**GRIP**
AVIOX
ECLIPSE
meta**FLEX**^{SP}
spray**2FIX**



Pexa Ltd
CS 30136
ZI des Ebisieres
15 Rue des Frères Lumière
78374 PLAISIR CEDEX
France
T: +33 (0) 4 82 62 64 21
F: +33 (0) 4 82 62 64 23
E: info@pexa.com
www.pexa.com



Peintures Aéronautiques AkzoNobel



Indicateurs clés et données de spécification

| Sélection des approbations officielles* | |
|--|---|
| Spécification | Revêtement approuvé |
| Apprêts structurels anti-corrosion | |
| AIMS 04.04.001 / 003 / 038 / 040 / 042 | Aerowave® 2001, Aerodur® 37092 |
| BMS 10-11, Ty I, Cl A, Gr A | 10-P4-2 |
| Mil-PRF-23377 Type 1 | 10-P20-13 |
| Finitions structurelles | |
| AIMS 04.04.001 / 003 / 040 / 045 | Aerowave® 3003, Aerodur® 67348 |
| BMS 10-11, Ty II, Cl B, Gr D | Série 22 |
| BMS 10-60, Ty I and II, Cl B, Gr D | Eclipse® |
| Revêtements composites | |
| AIMS 04 04 002 | Aerowave® 2002, Aerodur® Apprêt barrière 37045, 37076 |
| Revêtements pour réservoirs de carburant | |
| AIMS 04 04 004 | Aerowave® 2001, Aerodur® 37092, 37035a |
| BMS 10-20, Ty II, Cl A, Gr A | 454-4-1 |
| AMS-C-27725, Ty I | 20-P1-21 |
| Finitions brillantes durables extérieures | |
| AIMS 04 04 013 / 014 / 025 / 031 / 032 | Aviox® 77702 |
| AIMS 04 04 25 / 033 / 037 | Aerobase® |
| BMS 10-72 Type IX | Eclipse®, Aerodur® 3001 Basecoat/Clearcoat |
| AMS3095 | Aerobase®, Aviox® 77702, Eclipse® |
| Revêtements militaires / de camouflage | |
| Mil-PRF-85285 Type 1, MMS420, BSX34 | Série 58 |
| Mil-PRF-85285 Type 4, AIMS 04 04 036 | Aerodur® 5000 |
| SP-J-513-C-0083, Type III, Class A & B | Aerowave® 5001 |
| Apprêts anti-corrosion sans chromate | |
| MIL-PRF-32239 Ty II, Cl 1, Gr1 | Aerodur® 2100 MgRP |
| AMS3095 | Aerodur® 2100 MgRP, Aerodur® HS2118CF |
| AIMS 04 04 031 / 032 / 033 / 034 / 036 / 037 | Aviox® CF Apprêt 37124 |
| Revêtements pour intérieurs de cabine | |
| FAR JAR 25.853 | Aerofine® |

*Pour une liste exhaustive de spécifications, suivez ce lien www.anac.com/products/product-search-by-specification#/



Pexa est un fournisseur des produits de haute technologie aux industries aéronautiques, défense, électronique et énergie. Nous sommes les partenaires de confiance de fabricants leader de produits industriels ; nous utilisons des systèmes de chaîne d'approvisionnement progressifs pour réaliser nos produits d'excellence. Notre mission est d'aider les clients à répondre aux besoins de leur entreprise utilisant nos produits et services ; ces produits comprennent des matériaux de finition de surface, des produits d'entretien d'aéronefs, des équipements d'application et des solutions d'emballage uniques.

Pexa Ltd
CS 30136
ZI des Ebisaires
15 Rue des Frères Lumière
78374 PLAISIR CEDEX
France
T: +33 (0) 4 82 62 64 21
F: +33 (0) 4 82 62 64 23
E: info@pexa.com
www.pexa.com