



Peintures Hentzen pour la défense et la militaire



Pexa est le distributeur autorisé des peintures Hentzen pour les industries de la défense et de l'aéronautique, et offre un service complet en ce qui concerne la sélection des produits, la livraison et le support des applications. Fondé en 1923, Hentzen est le fabricant spécialisé et leader de revêtements spécifiques pour la défense, et est qualifié pour la totalité des normes Mil et DoD. Hentzen a été la première entreprise à développer un système de peinture sans plomb et sans chromate pour l'armée américaine et est le principal fournisseur de revêtements de l'armée américaine. Qualifié également pour la spécification Aerospace sans Chrome MIL-PRF-23377 Classe N.



Applications

Les applications comprennent le revêtement des équipements de défense au sol, y compris les véhicules, camions, pelleteuses, chargeuses, ponts, conteneurs, systèmes d'armes et munitions. Hentzen propose également une gamme complète de revêtements pour les systèmes embarqués en plus d'une grande variété de revêtements spéciaux parmi lesquels des revêtements en poudre et anti-dérapants.

Conformité et durabilité

Hentzen produit une gamme complète d'apprêts sans plomb et sans chromate et est l'une des seules entreprises qualifiées pour livrer l'apprêt sans chromate Mil-PRF-23377 de classe N. Hentzen offre en outre des options à base d'eau tant pour l'apprêt que pour la finition. Le respect des contrôles à l'exportation est particulièrement important. Pexa et Hentzen s'assurent que toutes les licences ITAR sont appliquées et que la documentation de l'utilisateur final est gérée de sorte à garantir une chaîne d'approvisionnement sécurisée.

Technologies

Parmi les caractéristiques techniques importantes pour l'industrie de la défense, citons:

La Résistance aux Agents Chimiques (CARC)

Hentzen produit une gamme complète de couleurs conformes aux exigences CARC des normes Mil-DTL-64159 et Mil-DTL-53039. Cela garantit que l'équipement est protégé contre les agents chimiques et que ceux-ci peuvent être facilement enlevés.

La Réflexion Infrarouge (IRR)

Outre la correspondance des couleurs visibles, la IRR est également assurée par les revêtements Hentzen. Une réflexion adaptée aux environnements feuillus et désertiques est disponible dans une gamme de formulations. Une IRR basée sur la gamme de couleurs CARC 383 ainsi que les couleurs vert avion et RAL F9 sont également disponibles.

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



Peintures Hentzen pour la défense et la militaire



Indicateurs clés et données de spécification

Sélection des approbations officielles	
Spécification	Revêtement approuvé
Apprêts lavables (gravure)	
DoD-P-15328D	02110GVP
Mil-C-8514C	3174YVP
Apprêts époxy	
Mil-P-53030D Type 2	16834WEP
Mil-DTL-53022 Type 1 / 2 / 3 / 4	05510WEP / 04488WEP / 03848WEP / 18773WEP
Mil-PRF-23377 Type 1 Class C2 / Type 2 Class C2	AD9318-FD / AD9325
Mil-PRF-23377 Type 1 Class N / Type 2 Class N	16708TEP / 17176KEP
Mil-PRF-85582 Type 1 Class C2 / Type 2 Class C2	AD9320 / AD3247
A-A-59745	00812FEP
Finitions polyuréthane CARC	
Mil-DTL-53039 Type 8	Ligne 08605GUZ (retouche par pulvérisation)
Mil-DTL-53039 Type 4 / 9	08600 Colour Series
Mil-DTL-64159 Type 2	07100 Colour Series
Revêtements en poudre	
Mil-PRF-32348 Type 1	P1410WEE-1
Mil-PRF-32348 Type 2	Ligne P20003KEE
Mil-PRF-32348 Type 3	Ligne P8605GUZ
Finition époxy	
Mil-PRF-22750G Type 2 Classe H Degré A	Ligne 16634GEF
Finition polyuréthane	
Mil-PRF-85285E Type 1 / Type 2 / Type 4	Ligne 311XXAPX / Ligne 322XXAPX / Ligne 355XXAPX
Revêtements spéciaux	
Mil-P-14105E Résistant à la chaleur	Ligne 023XXXML-HF
A-A-59166 Type 2 Passage antidérapant	Ligne 03XXXXMZ-B
Mil-C-450C Bitumineux	04999KMM
Mil-PRF-81352 Type 1 Acrylique	Ligne 1XXXXXLE



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