

AQ STATIC E-05-37

Peinture antistatique blanche en phase aqueuse

Fiche technique : RA 156
 Création : Septembre 2005
 Révision : n°1
 Date : 25/07/2007
 Page 1/1

Caractéristiques du revêtement

Matrice polymère	Acrylique
Pigment	Oxydes métalliques
Solvant	Eau
Densité	1,42 ± 0,05
Extrait sec	50 % ± 2 %
COV	33 g / L
Absorption solaire	$\alpha_p = 0,46 \pm 0,04$ (AL) $\alpha_p = 0,35 \pm 0,04$ (PSE)
Emissivité infrarouge	$\epsilon_{N,IR} = 0,89 \pm 0,02$ (AL), (PSE)
Résistance électrique de surface	$R_s = 1 \text{ à } 1000 \cdot 10^6 \Omega/\square$
Epaisseur standard	15 µm à 25 µm 1 couche croisée environ
Consommation théorique	100 g / m ² de produit @ 20 µm Soit 2,51 g sec / m ² par µm sec
Préparation de surface	<u>Sur substrats diélectriques</u> : dégraisser & dépolir parfaitement la surface. Tout collage ultérieur sur la peinture étant formellement interdit, prévoir les épargnes nécessaires aux zones de collage.
Dilution	20 % d'eau environ
Filtration	Filtre nylon 80 µm
Viscosité	35s environ CA n° 4 @ 20°C
Conditions de séchage	1 h @ 20°C et 1h minimum @ 40°C

Définition

Peinture blanche monocomposante antistatique permettant de dissiper et d'éliminer les charges électrostatiques des supports diélectriques.

Aspect : **blanc mat**

Classement AFNOR NFT 36005 : Famille I Classe 10c.

Destination : mise au point par le laboratoire MAP, la peinture AQ STATIC E-05-37 peut trouver des applications dans les domaines de l'industrie spatiale, aéronautique, électronique...

Paramètres d'application

La peinture AQ STATIC E-05-37 est à diluer et à mélanger parfaitement avant l'emploi, sous agitation mécanique, à vitesse moyenne. Maintenir sous agitation le produit au cours de l'application pour éviter toute sédimentation.

A titre indicatif :

Pistolet : **KREMLIN J4, buse 12, tête AM, à gravité**

Débit : **2 tours, jet ovale**

Pression : **2 bars**

Gaz vecteur : **Air comprimé**

Conditionnement

1 Kg

Stockage

6 mois en emballage d'origine plein et fermé à 20 °C ± 5°C et à l'abri de l'humidité.

Données de sécurité

Précautions ➤ Ce produit n'est pas classé comme inflammable. Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

Etiquette ➤ La classification de cette préparation a été exécutée conformément aux directives en vigueur.

Transport ➤ Consulter notre dernière fiche de données de sécurité.

*Données techniques indicatives et non contractuelles.
 Pour toute information complémentaire, merci de nous consulter.*

Les produits et/ou procédés faisant l'objet du présent document ont été conçus pour accomplir, en oeuvre, une ou plusieurs fonctions déterminées à l'avance, telles qu'elles sont définies ci-dessus. Ces produits et/ou procédés ne pourront cependant accomplir convenablement lesdites fonctions pendant les durées prévues, que dans la mesure où ils auront été mis en oeuvre conformément aux règles édictées par MAP et en vigueur à l'époque de l'exécution des travaux. Tous cas d'application non explicitement prévus à l'intérieur du présent document doivent faire l'objet d'une consultation et d'un accord express et formel de MAP, préalablement à l'exécution de tous travaux. La présente édition annule et remplace toutes publications antérieures relatives aux mêmes produits et/ou procédés. Il appartient aux applicateurs de nos produits de vérifier auprès de nos Services que le précédent document n'a pas été annulé par une édition postérieure.

MAP - ZI Rue Clément Ader - 09100 PAMIERIS (France) Tél. : 33 5 34 01 27 00 - Fax : 33 5 61 60 28 77

Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 1 500 000 €

RCS Foix B 334 860 525 - SIRET 334 860 525 00032 - NAF 243Z - TVA N° FR20 334 860 525