

Lingettes de Solvant PF-QD®

*Solvant d'évaporation rapide
Pour l'Industrie Aéronautique*



Principales Homologations

AIRBUS

AIMS 09-00-002 Issue 1

BOMBARDIER

BAPS 180-009

ROLLS-ROYCE

OMAT 1/257 L

CSS 255 - MLC 104/1

TESTS SMI

AMS 1526 B, ARP 1755B

BOEING







D6-17487

DOUGLAS

CSD#1

Applications & Propriétés Spécifiques

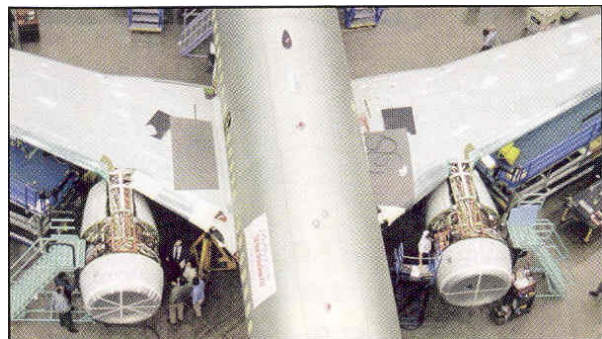


-  Dégraissage & Nettoyage général en Fabrication & Maintenance Aéronautique
-  Préparation de surface avant application de mastic, revêtement ou mise en peinture
-  Tissu de lingette haute qualité, non pelucheux.
-  Seaux de lingettes pré-imprégnées classés « NON Dangereux » pour la logistique.
-  Produit de toxicité réduite & Inodore
-  Nombreux tests de compatibilité avec les

revêtements, métaux, alliages, composites, résines, mastics et peintures employés par l'industrie aéronautique

Bénéfices

-  Classification « NON dangereux » pour le transport & stockage des seaux de lingettes pré-imprégnées.
-  Elimine le risque de déversement liquide
-  Elimine les problèmes d'exposition des personnes
-  100% volatil - Aucun résidu de solvant ou de tissu
-  Assure une parfaite adhérence des revêtements de surface, peintures, adhésifs et mastics.
-  Réduction de la consommation de solvants
-  Réduction des émissions de COV



PT Technologies Europe

Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland

Tel: + 353 214 88 99 22 Fax: + 353 214 88 99 23

Email: info@pttechnologies.com Web: www.pttechnologies.com

1A



Hygiène & Sécurité

Le solvant PF-QD a été conçu pour remplacer les solvants traditionnels tels que MEC.

Le conditionnement en lingettes pré-imprégnées élimine le risque de pollution par déversement.

Il respecte l'environnement (n'appauvrit pas la couche d'ozone) et les opérateurs qui l'utilisent en les soumettant à des niveaux moindres d'exposition (Il ne contient aucun composant de solvants halogénés ou éléments soupçonnés d'être cancérogènes, tératogènes ou mutagènes).

De plus, le PF-QD est inodore et ne provoque ni irritation cutanée, ni de la gorge ni des yeux.

Bien que son Flash Point/Point d'éclair = 41°C sous forme liquide, ce produit une fois conditionné en lingettes pré-imprégnées n'est pas classé comme matière dangereuse pour le transport ni pour les personnes : Pas de pictogramme « inflammable » ni de pictogramme de risque sur les seaux de lingettes pré-imprégnées de PF-QD.

Evaporation & Emissions de COV

Le solvant PF-QD est un solvant 100% volatil ne laissant aucun résidu non volatile (moins de 100 ppm).

Appliqué en fine couche grâce aux lingettes pré-imprégnées, il s'évapore en moins de 2 minutes.

Ce temps d'évaporation est considérablement réduit si on essuie ensuite avec un chiffon propre et sec.

Cette évaporation contrôlée (Flash Point/Point d'éclair = 41°C) permet une réduction conséquente de la consommation de solvant ainsi que des émissions de COV à l'atmosphère.

Compatibilité

Le PF-QD a été soumis à de nombreux tests de compatibilité avec divers métaux, alliages, composites, résines, mastics et peintures employés dans l'industrie aéronautique & spatiale. Ces tests démontrent l'excellente compatibilité de PF-QD avec la plupart de ces matériaux.

Ces résultats sont disponibles sur demande directement adressée à PT TECHNOLOGIES EUROPE.

Conseils d'utilisation & Précautions d'emploi

Sa faible tension superficielle offre une excellente action de mouillage même sur des plastiques difficiles.

- Appliquer une fine couche de solvant PF-QD avec une lingette imprégnée de PF-QD.
- Laisser agir quelques instants en cas de tâche difficile.
- Essuyer alors avec cette même lingette, ou avec un chiffon propre et sec (recommandé) pour retirer les impuretés dissoutes par PF-QD.

Ainsi, l'effort de frottement est considérablement réduit et le résultat est optimum.

Par mesure de précaution, le port d'équipements de protection personnelle est recommandé. Les lunettes de sécurité sont recommandées en cas de contact possible avec les yeux (cas du solvant liquide en bouteille - rincer alors abondamment avec de l'eau stérile). Une exposition prolongée à ce produit peut provoquer un dessèchement de la peau: porter des gants en nitrile résistants au solvant en cas d'usage prolongé.

Conditionnement

Le PF-QD est disponible dans divers conditionnements qui satisfont à la plupart des besoins industriels :

- Bouteilles 1L
- Seaux de 250 lingettes pré-imprégnées



Pour tout renseignement supplémentaire :

Veillez contacter PT TECHNOLOGIES EUROPE à l'adresse indiquée ci-dessous.