

Homologations et conformités

SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (formerly SNECMA)

DMR 74-035, DMP 16-030

Le **PRIAM PCE 211** est un primaire de type epoxy bi composant qui ne contient pas de chromate de zinc. Il est utilisé dans l'industrie aéronautique, notamment sur les pièces de type radômes d'avions et pièces de réacteurs (cônes, aubes, OGV), et également pour l'éolien. C'est un primaire spécifiquement conçu pour la protection contre l'érosion (eau, sable, grêle) de surfaces et bords d'attaque de pâles d'éoliennes On-Shore et Off-Shore, et pièces aéronautiques.

Ce produit est appliqué en tant que Primaire et doit être associé au Top-Coat PRIAM 32005 pour obtenir le système de protection optimal requis par les OEM et sociétés de maintenance contre des environnements et agressions extérieurs sévères.

Performance :

- Excellente adhérence sur une grande variété de supports
- Bonne transparence radioélectrique
- Bonne tenue chaleur humide 70°C
- Résistance aux fluides chimiques
- Résistance aux basses températures (-50°C)

UTILISATIONS

Support	Préparation nécessaire
Acier	Sablage
Acier	Dégraissage
Aluminium	Anodisation

Faites appel à SOCOMORE pour tous vos besoins en :

- Préparation de surface (gammes SOCOCLEAN, DIESTONE & DS),
- Coatings fonctionnalisés (gammes SOCOGLAZE, AEROGLAZE, CHEMGLAZE, PRIAM, LBYH),
- Traitement de surface (gammes SOCOCLEAN & SOCOSURF),
- Promoteurs d'adhésion (gammes SOCOGEL & PREKOTE)
- Décapants chimiques (gammes SOCOSTRIP & SPC).
- Consommables, équipements et services pour le contrôle non destructif (gamme BABBCO)



MISE EN OEUVRE

Bicomposants

Durcisseur	Pot-Life (hh:mm)
PRIAM CE 211 PARTIE B	12:00

Mise en œuvre et Application

Pour la mise en œuvre, vous devez respecter les prescriptions ci-dessous :

- $15\text{ °C} < T^{\circ} < 25\text{ °C}$
- $30\% < Hy < 70\%$

1 - PNEUMATIQUE		Viscosité : 23 s +/- 5 AFNOR 4	Volume	Poids	Tol +/-
Base	PRIAM CE 211 GRIS RAL 7001		3,3	100	
Durcisseur	PRIAM CE 211 PARTIE B		1	19	
Diluant	DL 162 DILUANT		0,6	11	5
2 - AIRMIX		Viscosité : 23 s +/- 5 AFNOR 4	Volume	Poids	Tol +/-
Base	PRIAM CE 211 GRIS RAL 7001		3,3	100	
Durcisseur	PRIAM CE 211 PARTIE B		1	19	
Diluant	DL 162 DILUANT		0,6	11	5

Tableau : Taux de dilution en fonction du matériel d'application. Les mesures de viscosité fournies ne sont que des recommandations et non des paramètres de contrôle qualité. Les informations qualifiées sont fournies dans les documents de certification, disponibles sur demande auprès du service technique.

Séchage à l'air	
Caractéristique	Valeur
Hors poussière	00:10 h
Sec au toucher	02:00 h
Recouvrable	12:00 h

Séchage accéléré	
Caractéristique	Valeur
Pré-séchage	00:15 h
Accélération de séchage	00:30 h
T° d'accélération	60 °C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques à l'emploi	
Caractéristique	Valeur
Extrait Sec en Poids	60 % +/- 2

Extrait Sec en Volume	40 % +/- 2
Epaisseur Humide Recommandée	40 µm +/- 10
Epaisseur Sèche Recommandée	15 µm +/- 5
Rendement théorique	50 g/m ² for 15 µm
Teinte	Gris
Aspect du produit	Mat-Satin

Caractéristiques à l'emploi pour le mélange 1

Autres données Physico-Chimiques		
Caractéristique	Valeur	Remarque
Adhérence	Classe 0	
Brouillard salin	>500 H (heure)	à partir de 50 µm secs
Tenue au SKYDROL	24 H (Heure)	immersion à 20°C
Tenue huiles moteurs	24 H (Heure)	immersion à 20°C
Chambre humide	700 H (Heure)	95 % H.R à 70 °C
Tenue aux basses températures	-50 °C (degré CELCIUS)	Pièce peinte

Recommandation : Ces performances sont mesurées après 7 jours de séchage à 20°C après application et séchage accéléré.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Conservation

12 mois entre +5°C et +35°C dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.

Péremption après première ouverture : 3 mois maxi.

Pour plus d'informations concernant la dangerosité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit selon la législation locale.

Réservé à un usage industriel.

Cette fiche annule et remplace la précédente.

Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par SOCOMORE. Toutes ces données sont susceptibles d'être modifiées si SOCOMORE le juge opportun. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Les images ne sont pas contractuelles. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à votre disposition pour information.