

## Homologations et conformités

NPO SATURN	DMR 74-070
SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (formerly SNECMA)	DMR 74-070 (PCE 215 gris Ral 7001 + LBY 216 jaune vert 3389)
SAFRAN HELICOPTER ENGINES (formerly TURBOMECA)	LB 544 (PCE 215/ finitions LBY 216/ LRY 023), 6010 (PCE 215/ finitions LBY 216/ LRY 024), CTT 568 (PCE 215/ finitions LBY 216/ LRY 023)

Le PCE 215 est un primaire epoxy bi-composant anti-corrosion qui ne contient pas de chromate de zinc. Le PRIAM CE 215 peut être appliqué sur des pièces de réacteurs (carters, aubes, OGV).

## Performance :

- Excellentes adhérences sur une grande variété de supports métalliques.
- Excellentes propriétés anti corrosion.
- Résistance aux fluides aéronautiques.

## UTILISATIONS

**Recommandation :** Métaux ferreux et non-ferreux.

Support	Préparation nécessaire
Acier	Dégraissage
Aluminium	Anodisation

Voici les systèmes possibles		
	Premier Système	Second Système
Support	Acier	Aluminium
Primaire	PRIAM CE 215 GRIS RAL 7001	PRIAM CE 215 GRIS RAL 7001
Finition	LBY 216	LBY 216

## 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)
PCE 215 PARTIE B	08:00

### Mise en œuvre et Application

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

- $15\text{ °C} < T^{\circ} < 35\text{ °C}$
- $20\% < Hy < 80\%$

1 - PNEUMATIQUE	Viscosité : 25 s +/- 5 AFNOR 4	Volume	Poids	Tol +/-
Base	PRIAM CE 215 GRIS RAL 7001	3,3	84	
Durcisseur	PCE 215 PARTIE B	1	16	
Diluant	DL 162 DILUANT	1,7	25	10

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	00:30 h
Dur au toucher	48:00 h
Recouvrable	12:00 h

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques à l'emploi	
Caractéristique	Valeur
Extrait Sec en Poids	51 % +/- 3
Extrait Sec en Volume	31 % +/- 3
Epaisseur Humide Recommandée	50 µm +/- 15
Epaisseur Sèche Recommandée	15 µm +/- 5

Rendement théorique	17 m2/kg for 15 µm
Teinte	GRIS RAL 7001
Aspect du produit	Mat-Satin

Caractéristiques à l'emploi pour le mélange 1

Autres données Physico-Chimiques		
Caractéristique	Valeur	Remarque
Adhérence	Classe 0	
Tenue au SKYDROL	24 H ( Heure )	immersion à 20°C
Tenue huiles moteurs	24 H ( Heure )	immersion à 20°C
Tenue Kérosène	24 H ( Heure )	immersion à 20°C
Brouillard salin	500 H ( Heure )	à 50 µm minimum

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

### Conservation

1 an 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.