

PCE 215 GRIS RAL 7001

Destination

Nature :

Primaire époxy bi-composant anti-corrosion.
Ne contient pas de chromate de zinc.

Domaine d'emploi :

Pièces de réacteurs (carters, aubes, OGV)

Performance :

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

Supports et préparation de surface

Recommandation : Métaux ferreux et non-ferreux.

Support	Préparation nécessaire
Acier	Dégraissage
Aluminium	Anodisation

Conditionnement et Stockage

Recommandation : Conservation : 1 an entre +5°C et +25°C dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.

Hygiène et Sécurité

Pour toutes informations complémentaires, se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) consultable sur notre site Internet www.mader-group.com (demandez votre code d'accès : products-safety.mader-france@mader-group.com)

Bicomposants

Durcisseur	Pot-Life (hh:mm)
PCE 215 PARTIE B	08:00

PCE 215 GRIS RAL 7001

Mise en œuvre et Application

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

15 °C < T° < 35 °C

20 % < Hy < 80 %

1 - PNEUMATIQUE		Viscosité : 25 s +/- 5 AFNOR 4	Volume	Poids	Tol +/- %
Base	PCE 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

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 à la livraison

Caractéristique	Valeur
Extrait Sec en Poids	66 % +/- 2
Extrait Sec en Volume	42 % +/- 2
Densité	1,48 +/- 0,05
Viscosité	
Point éclair	23 °C
Résistivité	
Finesse	
PH	
Teinte	GRIS RAL 7001
Aspect du produit	Mat-Satin
Brillance du produit	

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 m ² / Kg pour 15 µm
Rendement Volumique du Feuil Se	

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

Date d'impression : 07/05/2019

Date de validation : 14/02/2018

Les renseignements ci-dessous sont fondés sur notre expérience et n'impliquent aucune garantie.

Page 2 sur 3

PCE 215 GRIS RAL 7001

Brouillard salin

500 H (Heure)

à 50 μ minimum

Systemes

Voici les systemes possibles :

Support	Premier Systeme	Second Systeme	Troisième Systeme
	Acier	Aluminium	
Primaire	PCE 215 GRIS RAL 7001	PCE 215 GRIS RAL 7001	
Finition	LBY 216	LBY 216	

Recommandation : La finition est à choisir dans les différentes teintes proposées en LBY 216.