



PRIMAIRE EPOXY 2K GRIS RAL 7035

Code Article : AEKIT7035 -015
Révision: Septembre 2024 - LBe

1 DESCRIPTION

Primaire époxy avec bonnes propriétés anticorrosives et bonne adhérence sur métaux ferreux et non ferreux. Ce produit a une application facile, il n'est pas nécessaire le ponçage et peut être utilisé en mouillé sur mouillé. Ce produit répond aux spécifications de la directive 2004/42/ CE. ^(a)

2 CARACTERISTIQUES

Nombre de Composants	2 Primaire Epoxy 2 K Gris RAL 7035 Durcisseur Epoxy		
Couleur	Gris		
Brillance	Mat	ISO 2813	
Densité	1,38 - 1,46 ± 0,03 g/mL ^(b)	ISO 2811-1	
Viscosité	60 – 80 Poise	IO 02 PR06	
Extrait Sec en Volume	40 ± 3 % ^(b)	Valeur théorique	
Composants Organiques Volatils (COV)	Mélange de composants	< 540 g/L ^(a) Valeur limite en UE (Cat. IIB/c) sous sa forme prête à l'emploi: 540 g/L	
Point Eclair	Primaire Epoxy 2K	16°C	
	Durcisseur Epoxy	24°C	
	Diluant Epoxy	24°C	
	Mélange (non dilué)	16°C	
Rendement Théorique pour l'épaisseur recommandée	7 – 13 m ² /L		
Stabilité au Stockage	Primaire	12 mois, lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, en intérieur, entre 5 et 35 °C.	
	Durcisseur	12 mois, lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, en intérieur, entre 5 et 35 °C.	

3 APPLICATION

Nature du Support	Tout support métalliques		
Préparation de la Surface	La couche antérieure doit être libre de tout contaminant. Grenaillage/Sablage Sa2.5 ou Ponçage P280 ou P380		
Matériel d'Application	Pistolet pneumatique, airmix ou airless		
Rapport Volumique (cm ³)	3:1:0,2-0,6 (Primaire Epoxy 2K : Durcisseur Epoxy : Diluant Epoxy)		
Viscosité d'Application	22 - 40 secondes Coupe Afnor 4 à 20°C		
Durée d'Utilisation du Mélange	8 heures à 20°C		
Epaisseur Recommandée	Humide	75 - 150 µm	
	Sec	30 - 60 µm	
Séchage	Hors poussière : 30 à 45 minutes à 20°C		
	Sec au toucher : 1h30 à 2h30 à 20°C selon épaisseur		
	Recouvrable après 2 heures à 20°C. Ponçable 8 heures à 20°C, après 3 jours de séchage prévoir un égrenage		
	Possibilité étuvage : 30 minutes à 60°C Recouvrable après refroidissement, après 12 heures prévoir un égrenage		

1 / 2

Nous vous recommandons de vérifier périodiquement l'état d'actualisation de nos fiches techniques. CIN assure la conformité de ses produits par la mise à jour constante de ses fiches techniques. Les conseils techniques fournis par CIN avant ou après la livraison sont donnés à titre indicatif et ne seraient en aucun cas engager sa responsabilité. On n'acceptera que les réclamations en rapport aux défauts de fabrication ou non conformité avec la note de commande, L'obligation de CIN sera le remplacement ou le remboursement de la marchandise manifestement défectueuse n'acceptant pas d'autres responsabilités pour quelques dommages et intérêts. Toutes nos ventes sont exposées à nos conditions générales de ventes, dont on conseille la lecture.



PRIMAIRE EPOXY 2K GRIS RAL 7035



Code Article : AEKIT7035 -015
Révision: Septembre 2024 - LBe

Système de Peinture	Recouvrable par finition PU		
Diluant de Nettoyage	Diluant dégraissant 3291 (M8-422 0000)		
Conditions d'Application	Température	≥ 10 °C	et ≤ 30°C
	Humidité Relatif	≥ 30%	et ≤ 80 %
	Température du Support	2 à 3 °C au dessus du point de rosée	

4 REMARQUES

- Application / réglages pistolet :

	Diamètre de Buse (mm)	Pression (bar)	Nombre de passes
Pneumatique	1,4 – 1,8	2 – 4	1 - 2
Airless – Airmix	9 - 15	50 - 180	1 - 2
Pompe à membrane	1,2 – 1,6	0,5 – 0,8	1 - 2

5 SECURITE, SANTE ET ENVIRONNEMENT

En règle générale éviter tout contact avec les yeux et la peau, porter des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Conserver hors de portée des enfants. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Conserver l'emballage bien fermé et dans un local approprié. Assurer un transport adéquat du produit et prévenir des accidents qui peuvent survenir pendant le transport, notamment la rupture ou la détérioration de l'emballage. Conserver l'emballage dans un local sûr et en position correcte. Ne pas utiliser ou stocker le produit dans des conditions extrêmes de température. Toujours prendre en compte la législation existante sur l'environnement, l'hygiène, la santé et la sécurité au travail. Pour plus d'informations, la lecture de l'étiquette et de la Fiche de Sécurité du produit sont essentielle.

- (a) En accord avec les Directives 2010/75/UE et 2004/42/CE, ce produit peut être utilisé sans restriction dans des installations classées et autorisées. Les installations de petites dimensions ne pourront pas appliquer ce produit de revêtement sur aucun composant de bâtiment.
- (b) Pour le mélange Primaire + Durcisseur

2 / 2

Nous vous recommandons de vérifier périodiquement l'état d'actualisation de nos fiches techniques. CIN assure la conformité de ses produits par la mise à jour constante de ses fiches techniques. Les conseils techniques fournis par CIN avant ou après la livraison sont donnés à titre indicatif et ne seraient en aucun cas engager sa responsabilité. On n'acceptera que les réclamations en rapport aux défauts de fabrication ou non conformité avec la note de commande. L'obligation de CIN sera le remplacement ou le remboursement de la marchandise manifestement défectueuse n'acceptant pas d'autres responsabilités pour quelques dommages et intérêts. Toutes nos ventes sont exposées à nos conditions générales de ventes, dont on conseille la lecture.

