

**GATOR**

Code article en noir : FPGATKIT9230-101

Code article en incolore : FPGATKIT0000-015

Révision: Novembre 2024 - LBE

**1 DESCRIPTION**

Revêtement Polyuréthane haute résistance bi-composant à base de résine acrylique à effet texturé.

Protection anti-corrosion.

Excellent résistance à la rayure, aux chocs, aux intempéries et tenue chimique.

Destiné à la protection renforcée de tous supports et toutes surfaces, avec préparation adaptée.

Existe en base Noire ou base Incolore teintable à façon avec les bases colorantes MONOPOL de la gamme CROMATIC.

Infinité d'effets texturés, multiples fonctionnalités industrielles et design sur les carrosseries selon les modes d'application préconisés y compris teintes automobiles métallisées du Car System Cromatic® Monopol.<sup>(a)</sup>**2 CARACTERISTIQUES**

Nombre de Composants	2 GATOR GATOR Hardener	
Couleur	Noir ou Teintable	
Brillance	Mate	ISO 2813
Densité	1.09 ± 0,030 g/mL <sup>(b) (c)</sup>	ISO 2811-1
Viscosité	Produit thixotropique	IO 02 PR06
Extrait Sec en Volume	47 % <sup>(b) (c)</sup>	Valeur théorique
Composants Organiques Volatils (COV)	GATOR Black	457 g/L
	GATOR Incolore	452 g/L
	GATOR Hardener	488 g/l
	Diluant GATOR	880 g/l
	Mélange Gator Black (Non dilué)	465 g/L
Point d'Eclair	GATOR Black	25°C
	GATOR Incolore	25°C
	GATOR Hardener	26° C
	Diluant GATOR	26° C
	Mélange Gator Black (Non dilué)	25°C
Rendement Théorique pour l'épaisseur recommandée	Selon épaisseur déposée de 3 à 4 m <sup>2</sup>	
Stabilité au Stockage	Finition	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	Composite : SMC, GRF, ABS, Composite Carbone Métal : Acier, Aluminium et tout autre support, Bois, Beton, avec préparation adaptée
Préparation de la Surface	La couche antérieure doit être libre de tout contaminant. Dégraissage 3291, ponçage, dérochage, sablage, grenailage, selon supports Primaire Epoxy et Polyurethane de la gamme
Matériel d'Application	Pistolet pour revêtement épais à buse variable, pistolet pneumatique HVLP
Rapport Massique (g)	100 (GATOR) + 33 (GATOR Hardener) ( <i>voir § 4.1 Préparation du mélange</i> )
Rapport Volumique (cm <sup>3</sup> )	3 : 1 (GATOR : GATOR Hardener) ( <i>voir § 4.1 Préparation du mélange</i> )

1 / 3

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.

**CIN**

**GATOR**

Code article en noir : FPGATKIT9230-101

Code article en incolore : FPGATKIT0000-015

Révision: Novembre 2024 - LBE

Viscosité d'Application	Produit thixotropique, prêt à l'emploi ; peut être dilué selon besoin à l'application avec pistolet et réglages adaptés			
Durée d'Utilisation du Mélange	2 H à 20°C			
Epaisseur Recommandée	Humide	200-400 µm	Sec	100-200µm
Séchage	Air ambiant 20°C Sec au toucher : 30min-1h Sec à cœur : 2h-2h30 Surcoulage : 15 min-1h selon effet recherché			
Système de Peinture	Application Directe sur Support avec préparation Possibilité d'utiliser un primaire pour ancien fond ou protection anti-corrosion renforcée			
Diluant de Nettoyage	M8422 0000 (diluant dégraissant 3291)			
Conditions d'Application	Température	≥ 5 °C	et	≤ 35°C
	Humidité Relatif	≥ 30%	et	≤ 75 %
	Température du Support	2 a 3 °C au dessus du point de rosée		

**4 REMARQUES****4.1 Préparation de surface**

La préparation de surface doit toujours être effectuée selon les règles de l'art par le professionnel en charge de l'application. Les traces éventuelles de corrosion, visibles ou non (Aluminium & Inox) doivent être préalablement enlevée et neutralisée.

Substrats	Fond neuf	Ancien fond non traité	Fond Pré-Peint sans corrosion ni altération de la couche peinture
<b>Composite</b>	Dégraissage et ponçage fin Dégraissage, Essuyage à chiffon propre	Ponçage ou sablage fin Dégraissage Essuyage à chiffon propre	Egrainage Dégrossissement Essuyage à chiffon propre Sealer AS804
<b>Acier</b>	Sablage – grenaillage Propreté minimum Sa3	Ponçage Dégraissage Stop-oxyde Primaire adapté selon protection recherchée	Egrainage fin Dégrossissement Sealer AS804
<b>Non-ferreux (Alu – Inox)</b>	Ponçage ou Jexage Rinçage alcalin + eau Essuyage à chiffon propre	Sablage fin Ponçage ou Jexage Rinçage alcalin + eau Essuyage à chiffon propre	Egrainage fin Dégrossissement Sealer AS804
<b>Polypropylène</b>	Dégraissage Primaire Tecnocryl PP		

2 / 3

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.

**GATOR**

Code article en noir : FPGATKIT9230-101

Code article en incolore : FPGATKIT0000-015

Révision: Novembre 2024 - LBE

**4.2 Préparation du mélange**

Il est possible d'utiliser le diluant GATOR entre 0 et 15%

	Rapport Massique (g)	Rapport Volumique (cm <sup>3</sup> )
<b>GATOR Black</b>	100 : 33 Gator Black : Gator Hardener	<b>3 : 1 soit pour les kits de 1 L :</b> 0.75 L de Gator Black + 0.25 L Gator Hardener
<b>GATOR Incolore</b>	(80 + 20) : 33 (Gator Incolore + Bases Pigmentaires) : Gator Hardener	<b>Pour les kits de 1 L :</b> 0.6 L de Gator Incolore + 0.15 L de Bases Pigmentaires + 0.25 L de Gator Hardener

**4.3 Application & Réglages pistolet**

- Application structurée : pistolet anti gravillon à buse variable, pistolet HVLP buse 1,5 à 2,5 mm, pneumatique buse 1,2

Aspect recherché	Pistolet	Ouverture de buse	Pression (bars)	Couches	Distance de l'objet
Grain moyen	Pistolet avec buse réglable	1 à 3 tours	3,5 bars	2 couches	70 à 80 cm
Grain structuré	Pistolet avec buse réglable	3 à 5 tours	3,5 bars	1 à 2 couches	70 à 80 cm
Grain industriel	Pistolet avec buse réglable	6 à 8 tours	3,5 bars	2 couches croisées	70 à 80 cm
Grain Antidérapant Avec Agrégats	Rouleau alvéolé	N/A	N/A	2 couches	N/A

- Applications : 1 ou 2 couches selon les réglages pistolet et le type de buse utilisé, avec 3 à 5 minutes d'intervalles minimum
- Une dilution excessive à plus de 15 % supprime le relief.

**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 Finition + durcisseur
  - (c) Pour le PAE en GATOR Black

3 / 3

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.