



DRIVING SURFACE PERFECTION

RAPTOR 1K MULTI USE PROTECTIVE COATING AEROSOL

RMUB/AL

Version: 4.0

Date d'émission: 22/06/2018 Date de révision: 30/03/2021 Remplace la fiche: 22/03/2020



FICHE TECHNIQUE

RAPTOR revêtement de protection multi-usage protège une grande variété de surfaces contre les impacts, les rayures, la corrosion et les dommages générés par l'eau. Idéal pour les véhicules, remorques, escaliers, meubles en métal et bien plus encore... Sa formulation 1K donne une finition durable, résistante aux abrasions et avec une excellente adhérence au métal, aluminium, fibre de verre, plastique et bois. Buse anti-colmatage et facile d'utilisation, le revêtement sèche pour donner une séduisante finition texturée qui ne ternie pas au soleil.

- Finition texturée.
- Durable et prévention à la corrosion.
- Excellente adhérence après préparation au métal, aluminium, fibre de verre, plastique et bois.

Produit	Référence	Format	Durée de vie
RAPTOR 1K MULTI USE PROTECTIVE COATING AEROSOL	RMUB/AL	Aérosol de 450ml	5 ans

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION



FOR PPE RECOMMENDATIONS REFER TO SDS

IMPORTANT: Pour utilisation professionnelle uniquement. Lire les instructions avant utilisation. Ce produit contient des matières dangereuses, par conséquent un équipement personnel de sécurité approprié doit toujours être porté. Merci de vous référer à l'étiquette et consulter la fiche de sécurité pour les informations de maintenance et de protection.



Préparation de la Surface



Surface

Acier Nu*
Aluminium*
Galvanisé*
Peinture Fabricant (OEM)
SMC, Fibre de verre
Revêtements ELPO légèrement poncés
La plupart des plastiques**
Bois

Dégraissant

Dégraissants Solvantés SYSTEM 20
Dégraissants Solvantés SYSTEM 20
Dégraissants Solvantés SYSTEM 20
Dégraissants Solvantés SYSTEM 20
Dégraissant H2O SYSTEM 20
Dégraissants Solvantés SYSTEM 20
Dégraissant H2O SYSTEM 20
Non requis

Abrasis

P80 - P120
P120
P120
P80 - P120
P80 - P120
Non requis
P120
Non requis

Pour de meilleurs résultats, une bonne préparation est essentielle. Nettoyer et dégraisser pour éliminer la saleté, l'huile, la graisse et la cire avec une solution de nettoyage telle que les Dégraissants SYSTEM 20 U-POL. Poncer la surface avec du papier abrasive comme mentionné au-dessus. Poncer la surface avec du papier abrasive comme mentionné au-dessus. Nettoyer à nouveau, sécher et dégraisser la surface poncée préparée pour l'application. *Pour de meilleurs résultats sur du métal nu, de l'acier galvanisé et de l'aluminium, il est conseillé d'appliquer 1 à deux couches d'apprêt d'accrochage RAPTOR et laisser reposer 20 minutes avant application. **Les plastiques doivent être traités avec un promoteur d'adhérence tel que RAPTOR aérosol promoteur d'adhérence. A NOTER: Ce produit n'est pas recommandé pour un usage sur des acryliques thermoplastiques.

Mélange



Secouer l'aérosol pendant au moins 2 minutes avant utilisation.

Couches



Distance de la surface.

30 cm / 12 pouces

Température d'Application

20 °C / 70 °F

Couches

1 - 2

Désolvantation à 20°C

10 - 15 minutes entre chaque couche

Épaisseur

110 - 140 µm (4.3 - 5.5 MIL)

Couverture théorique par unité*

0,8 - 1 m²/unité

*Couverture théorique par unité en supposant une efficacité de transfert de 100% et selon l'épaisseur de la couche entre les valeurs indiquées.

Temps de Séchage



A NOTER: Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur de la couche, l'humidité et la température.

Sec au touché à 20°C

< 60 minutes

Séchage Complet à 20°C

3 - 4 heures

Revêtement



Cette formulation peut directement être peinte sans ponçage avec la plupart des systèmes de peinture aqueux/solvantés.

Temps pour recouvrir à 20°C

3 - 4 heures

INFORMATION TECHNIQUE

Propriétés physiques



Apparence

Aérosol.

Couleur

Noire

Masse volumique

0,96 g/cm³

Pourcentage de solides

30,29 wt%



DRIVING SURFACE PERFECTION

RAPTOR 1K MULTI USE PROTECTIVE COATING AEROSOL

RMUB/AL

Version: 4.0

Date d'émission: 22/06/2018 Date de révision: 30/03/2021 Remplace la fiche: 22/03/2020



FICHE TECHNIQUE

Information COV



Catégorie COV (2004/42/CE)

Finitions spéciaux, produit de catégorie IIB(e), limite max 840g/l

Le contenu COV de ce produit tel qu'il est reçu est de 579 g/l. Le contenu COV de ce produit prêt-à-l'emploi est 579 g/l.

Stockage



Avant leur utilisation, les aérosols devraient être conservés pendant deux heures à température ambiante. Pour un stockage à long terme, les conserver dans une zone sèche, bien ventilée et éloignée de la lumière directe du soleil et du givre. Pour nettoyer la buse et maximiser sa durée de vie, inverser toujours l'aérosol et vaporiser à l'envers pendant quelques secondes après chaque utilisation. Si la buse est bloquée, la retirer et la tremper dans des diluants.

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais.

Température de stockage recommandée 5 °C - 25 °C

Produits Associés



Produit

SYSTEM 20 dégraissant aqueux
 SYSTEM20 Dégraissant Solvanté à Séchage Rapide
 SYSTEM20 dégraissant solvanté à séchage lent
 SYSTEM20 dégraissant solvanté à séchage lent
 WIPE # 6 Dégraissant en Aérosol à Base de Solvant
 Aérosol RAPTOR Acid apprêt d'accrochage
 Aérosol RAPTOR promoteur d'adhérence
 Lingettes professionnelles MAXIMUM pour solvants
 Tampons d'essuyage MAXIMUM
 Tampons d'essuyage MAXIMUM
 Masques Premium MAXIMUM
 Combinaisons pour Peintre MAXIMUM
 Disques abrasifs papier latex MAXIMUM P80
 Disques abrasifs papier latex MAXIMUM P120

Référence

S2000/5 Boîte 5L
 S2001/5 Boîte 5L
 S2002/1 Boîte 1L
 S2002/5 Boîte 5L
 WIPE/AL Aérosol de 450ml
 RPTEP/AL Aérosol de 450ml
 RPTAP/AL Aérosol de 450ml
 MWPP/350 100-paquet
 TRAG/10 10-paquet
 TRAG/50 50-paquet
 RESPV 1-paquet
 COVER/M 1-paquet
 COVER/L 1-paquet
 COVER/XL 1-paquet
 COVER/XXL 1-paquet
 COVER/XXXL 1-paquet
 ABD7/VP80 100-paquet
 ABD7/VP120 100-paquet

Format

U-POL rejette toute responsabilité si l'utilisateur ne porte pas l'équipement de protection personnel recommandé. Les données ci-dessus sont à titre indicatif et peuvent changer sans avertissement. Les recommandations relatives à l'utilisation et l'application de nos produits sont basées sur nos expériences et connaissances. Il en va de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer de l'adéquation des produits pour leur propre utilisation et de vérifier leur mise à jour. Les plus récentes informations sont disponibles sur notre site Internet www.u-pol.com. U-POL n'est pas responsable des résultats obtenus par d'autres méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle, en cela, U-POL n'est pas responsable des dommages directs ou indirects, notamment une perte de profits. U-POL n'est pas responsable de la mauvaise utilisation ou de l'abus de ses produits et aucune garantie d'application n'est explicite ou implicite.

Pour toute autre information, veuillez nous contacter au technicalsupport@u-pol.com pour assistance.

U-POL Limited
 Denington Road
 NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom
 T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

U-POL Netherlands B.V.
 Hoorgoordreef 15
 1101BA Amsterdam - Netherlands
 T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com