



# RAPTOR 1K MULTI USE PROTECTIVE COATING AEROSOL

RMUW/AL

Version: 4.0

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



DRIVING SURFACE PERFECTION

## 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	RMUW/AL	Aérosol de 450ml	5 ans

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION



**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

#### Abrasif

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 hours

## INFORMATION TECHNIQUE

### Propriétés physiques



#### Apparence

Aérosol

#### Couleur

Blanc

#### Masse volumique

0,96 g/cm<sup>3</sup>

#### Pourcentage de solides

30,29 wt%



DRIVING SURFACE PERFECTION

# RAPTOR 1K MULTI USE PROTECTIVE COATING AEROSOL

RMUW/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](http://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](mailto: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](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

U-POL Netherlands B.V.  
 Hoorgoordreef 15  
 1101BA Amsterdam - Netherlands  
 T +31 20 240 2216  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)