



DRIVING SURFACE PERFECTION™



**RAPTOR®**

***REVÊTEMENT DE PROTECTION***

**WWW.RAPTORCOATINGS.COM**

# RAPTOR®

## REVÊTEMENT DE PROTECTION

### REVÊTEMENT DE PROTECTION POUR VOTRE FLOTTE

---

Avec plus de 70 ans d'expérience dans le développement de revêtements de haute qualité, RAPTOR est aussi résistant que possible. Il résiste aux UV, aux rayures et aux tâches. Il s'applique facilement au pistolet ou au rouleau. Vous pouvez même choisir le grain et la couleur, il est également disponible en formule antidérapante, RAPTOR est donc un choix sûr et entièrement certifié pour les applications sur véhicules utilitaires.

Avec de nouveaux produits pour vous aider à protéger vos véhicules et à rouler plus longtemps, le revêtement de protection **RAPTOR** est rapidement devenu le premier choix des fournisseurs, fabricants, agences, propriétaires de flottes et du marché de l'après-vente. Rapide et facile à appliquer, entièrement étanche, hygiénique et résistant aux salissures et

au brouillard salin, il offre une surface simplifiant le nettoyage. Peu importe le déversement de produits chimiques sur votre véhicule (essence, diesel, huiles hydrauliques et certains acides), **RAPTOR** maintiendra son aspect et son apparence et protégera toutes les surfaces enduites.







## LES RAISONS DE CHOISIR RAPTOR

---

### 1. DURABLE

Fournit une surface résistante aux dommages mécaniques et aux tâches. Protège contre la corrosion et les températures extrêmes. Résiste entre autres aux carburants, aux huiles hydrauliques, à l'urine et à l'eau salée.

### 2. APPRÊT ÉPOXY ANTI-ROUILLE

Spécialement formulé pour une utilisation avec le revêtement de protection **RAPTOR** pour une performance optimale contre la corrosion, tout en améliorant l'adhérence au métal nu et aux surfaces préparées.

### 3. IMPERMÉABLE

Crée une membrane étanche à l'eau, empêche l'humidité de pénétrer et réduit les risques de corrosion.

### 4. RÉSISTANT AUX U.V.

Offre une protection inégalée contre les expositions aux U.V., empêchant la décoloration ou le farinage.

### 5. ADDITIF ANTIDÉRAPANT

Certifications BS 7976-2 et ASTM E303-93. La surface antidérapante peut être réalisée en incluant l'additif dans toutes les couches ou dans la couche finale.

### 6. COULEUR PERSONNALISABLE

**RAPTOR** est disponible en noir, teintable ou blanc. **RAPTOR** peut être appliqué en finition lisse ou texturée, avec plusieurs nuances possibles.

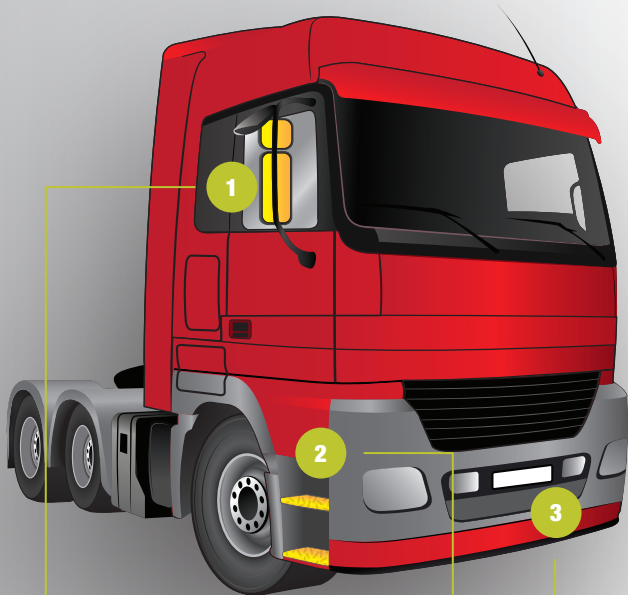
### 7. TEINTABLE

**RAPTOR** peut également être teinté avec la couleur de votre choix en ajoutant jusqu'à 10% de teinte brillant direct par bouteille.

### 8. RAPIDE ET FACILE À UTILISER

Excellente adhérence sur de nombreuses surfaces, peut être appliqué avec des équipements teintométriques de mélange, pistolet d'application **RAPTOR** standard ou à buse ajustable, pistolet HVLP, rouleau ou pinceau.





### 1. Boîtiers de rétroviseurs

Revêtement longue durée pour protéger les rétroviseurs contre les dommages mécaniques et les égratignures.

### 2. Marchepieds\*

**RAPTOR** en noir ou couleur RAL sur demande, avec l'additif antidérapant pour une meilleure durabilité et d'excellentes propriétés antidérapantes.

### 3. Pare-Chocs, Calandre, Boîtiers et Ailes

Les couleurs RAL **RAPTOR** sur demande permettent d'atteindre des finitions différentes durables. Conviennent pour de nombreuses surfaces.

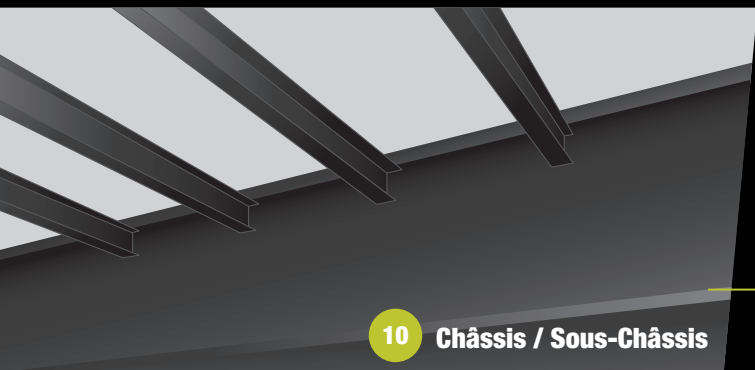
## 11. Longérons / Carrosserie\*

Les couleurs RAL **RAPTOR** améliorent la durabilité contre les dommages mécaniques, les tâches et la corrosion.



### 8. Bas de Caisse

Fibre de verre recouverte d'une couleur RAL **RAPTOR** pour une meilleure durabilité et une meilleure protection contre les rayures et l'usure.



### 10 Châssis / Sous-Châssis

### 10. Châssis\*

Disponible en couleurs RAL **RAPTOR** pour correspondre à votre image de marque. Excellente résistance aux U.V., brouillard salin, corrosion et produits chimiques.

# SOLUTIONS RAPTOR

## REVÊTEMENT DE PROTECTION

### 9. Sols

**RAPTOR** résiste à l'usure, à l'abrasion et l'option antidérapante répond aux exigences BS7976-2 sur de nombreuses surfaces.

### 7. Parois (Intérieures, Extérieures)

Les couleurs RAL **RAPTOR** améliorent la durabilité contre les dommages mécaniques et les tâches.

### 6. Poignées de Manoeuvre

Les couleurs RAL **RAPTOR** et l'additif antidérapant donnent une meilleure prise, de l'esthétisme et de la longévité aux surfaces.

### Ridelles\*

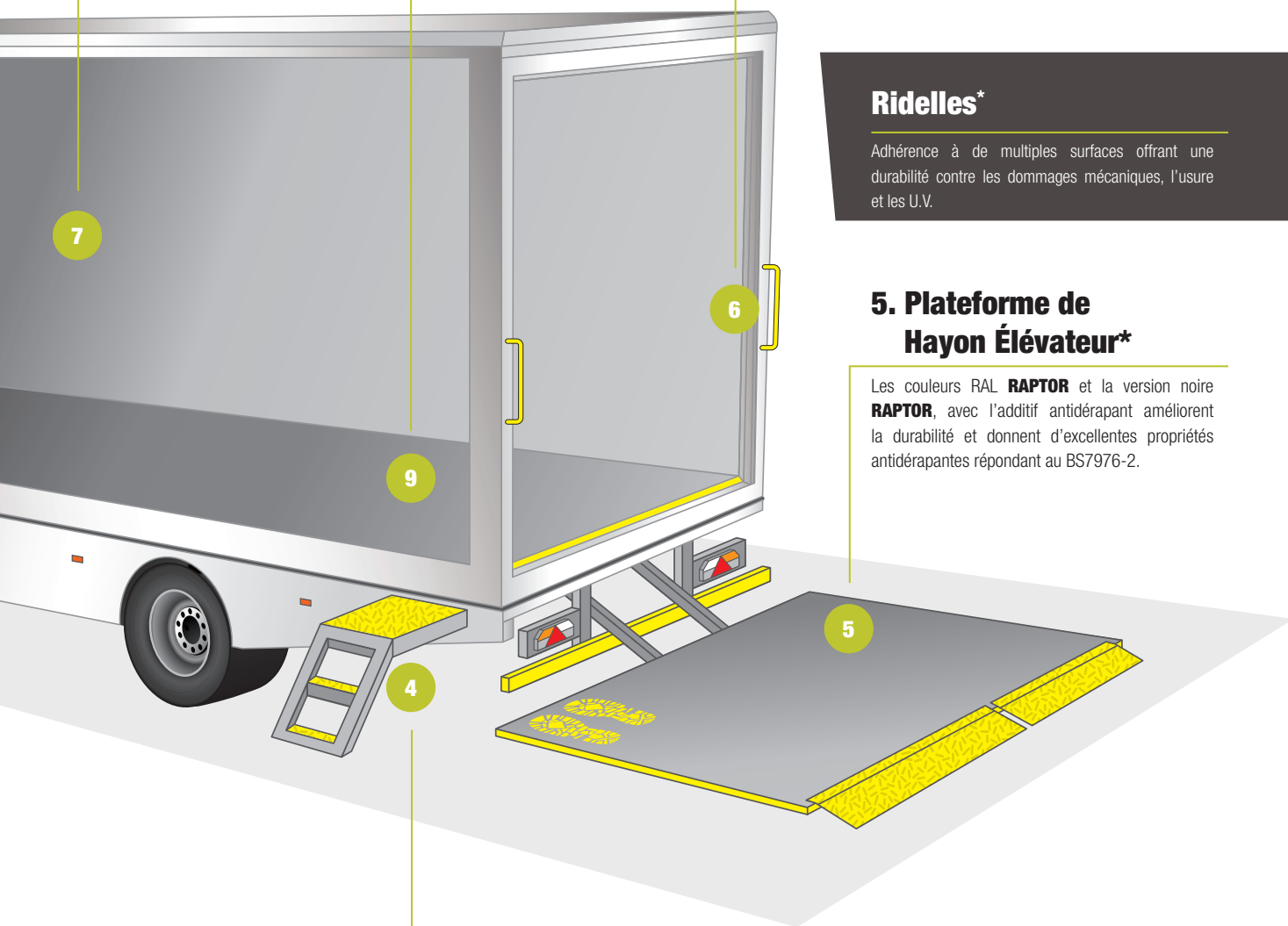
Adhérence à de multiples surfaces offrant une durabilité contre les dommages mécaniques, l'usure et les U.V.

### 5. Plateforme de Hayon Élévateur\*

Les couleurs RAL **RAPTOR** et la version noire **RAPTOR**, avec l'additif antidérapant améliorent la durabilité et donnent d'excellentes propriétés antidérapantes répondant au BS7976-2.

### 4. Marches\*

Couleur RAL **RAPTOR** jaune, avec l'additif antidérapant pour d'excellentes propriétés antidérapantes conformes au BS7976-2.



\*Pour favoriser l'adhérence et prolonger la durée de vie de **RAPTOR** sur des surfaces métalliques nues, utilisez l'apprêt époxy **RAPTOR**. Vous obtiendrez une protection anti-corrosion et la résistance au brouillard salin.



# PROTECTION RAPTOR VOTRE COULEUR, VOTRE MÉTHODE

Teintez RAPTOR pour qu'il corresponde parfaitement à votre marque et design.

Les instructions pour teinter RAPTOR sont clairement expliquées dans chaque kit, pour assurer des proportions de mélange correctes avec la teinte et le durcisseur. Ajoutez jusqu'à 10% de teinte dans chaque bouteille de revêtement RAPTOR, puis ajoutez le durcisseur. Mélangez ou secouez pendant au moins deux minutes, jusqu'à ce que l'ensemble soit homogène.



Démarquez vous  
même la nuit avec des  
PIGMENTS PHOSPHORESCENTS !

## ÉTUDE DE CAS : BRISTOL WASTE

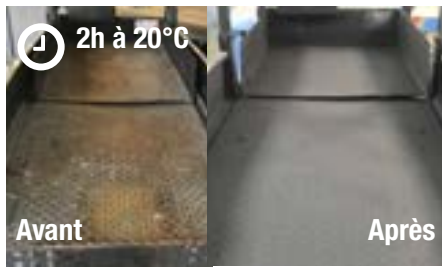


JAUNE  
ZINC  
N° 1018

Bristol Waste a approché U-POL à propos d'un problème de rouille sur sa flotte de 284 véhicules de collecte, causée par des déchets acides qui corrodent le métal. Les véhicules endommagés ont été traités avec RAPTOR et une couleur RAL spécifique pour correspondre à leur marque en Jaune Zinc (RAL 1018).

Les véhicules ont immédiatement l'air neuf, prêts à reprendre la route, de plus, **RAPTOR** offre une protection exceptionnelle contre les attaques futures. Iain Fortune, Manager de la flotte à Bristol Waste, a dit : **“Je pense que RAPTOR peut augmenter la durée de vie de notre flotte de véhicules d'au moins 2 ans. C'est vraiment un produit incroyable, robuste et protecteur.”**

**Besoin d'une solution antidérapante simple et personnalisable, dans n'importe quel environnement, choisissez RAPTOR...**



### 3 ÉTAPES SIMPLES



# GAMME RAPTOR

---



## KIT 4 BOUTEILLES RAPTOR

---

Ce kit est parfait pour tout type de travaux. Il contient quatre bouteilles de revêtement RAPTOR et une bouteille de durcisseur.

- Le kit couvre environ 8-10m<sup>2</sup>, suffisant pour une benne de pick-up
- Résultat optimal avec le pistolet d'application standard et le pistolet d'application professionnel à buse ajustable RAPTOR

Référence	Description	Couleur
RLB/S4	Kit 4 Bouteilles	Noir
RLT/S4	Kit 4 Bouteilles	Teintable
RLW/S4	Kit 4 Bouteilles	Blanc

## BIDONS 5L RAPTOR

---

Les bidons de 5L RAPTOR sont parfaits pour les grandes surfaces, notamment pour les remorques, sols, équipements lourds et revêtements complets.

- Ratio de mélange 3:1 (15L de RAPTOR pour 5L de durcisseur). 20L de produit couvrent environ 60m<sup>2</sup>
- Peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou avec un pistolet (anti-gravillons ou conventionnel HVLP)



Référence	Description	Couleur
RLB/5	Bidon 5L	Noir
RLT/5	Bidon 5L	Teintable
RLH/5	Bidon 5L	Durcisseur

## FÛTS 200L RAPTOR

---

Le fût RAPTOR de 200L est parfait pour les applications industrielles, offrant la couverture et la protection nécessaires.



Référence	Description	Couleur
OWNRLBV/200	Fût 200L	Noir
OWNRLTV/200	Fût 200L	Teintable



## APPRÊT ÉPOXY ANTI-ROUILLE **RAPTOR**



L'apprêt époxy anti-rouille RAPTOR haute performance à deux composants est spécialement formulé pour une utilisation avec le revêtement de protection RAPTOR.

Il contient un mélange d'additifs anti-corrosifs réduisant la rouille et a une excellente résistance au brouillard salin\*. Sa technologie de résine avancée améliore l'adhérence au métal nu et autres surfaces préparées, et prolonge la durée de vie du support.

- Fournit une fenêtre de 7 jours lorsqu'il est utilisé en mouillé-sur-mouillé
- Couvre environ 5.88m<sup>2</sup> par litre

Référence	Description	Couleur
REP/1LK	Kit 1L	Gris
REP/5LK	Kit 5L	Gris

\*Test réalisé sur plus de 1 000 heures avec les protocoles ASTM (B117) dans un laboratoire indépendant

## ACCESSOIRES **RAPTOR**

U-POL offre une gamme complète d'accessoires pour préparer, appliquer et améliorer vos applications avec RAPTOR.



Référence	Description
RLB/AL	Revêtement de Protection RAPTOR 2K - Aérosol 400ml
GUN/VN	Pistolet d'Application Professionnel à Buse Ajustable
GUN/1	Pistolet d'Application Standard
RLTR/SM	Additif Antidérapant - Boîte 200g
RPTEP/AL	Apprêt d'Accrochage - Aérosol 450ml
RPTAP/AL	Promoteur d'Adhérence - Aérosol 450ml
ROLLERPACK	Kit Bac et Rouleaux RAPTOR



# CERTIFICATIONS & RÉSULTATS DE TESTS RAPTOR

---

**RAPTOR** a été testé avec les méthodes suivantes.

## 1. Antidérapant

Accrédité BS 7976-2 et ASTM E303-93  
(lorsqu'il est utilisé avec l'additif antidérapant RAPTOR)

## 2. Ininflammabilité

ISO 3795, FMVSS 302 et BS AU169A

## 3. Immersion dans l'eau

ASTM D870-15

## 4. Brouillard Salin - Époxy

ASTM B 117-16

## 5. Résistance aux Éclats

ASTM D3359-09E2

## 6. Résistance aux Impacts

ASTM D2794-93 (2010)

## 7. Résistance à l'Abrasion

ASTM D4060-14

## 8. Résistance Chimique

ASTM D1308

Diesel, Hydroxide de Sodium (NaOH), Essence, Huile Hydraulique, Xylène, Alcool, Javel, Urine, Acide Hydrochlorique Concentré à 10%, Acide Sulphurique Concentré à 10%, Acide Phosphorique Concentré à 85.5%

## Législation Revêtements

La législation concernant les revêtements varie selon les pays, les industries et les applications. Les applications citées dans ce catalogue démontrent la capacité de ce produit à performer techniquement, mais cela ne signifie pas que ces utilisations ont une approbation réglementaire dans tous les différents régimes législatifs. Si vous avez besoin de conseils spécifiques concernant la législation locale pour utiliser RAPTOR, veuillez contacter votre responsable commercial U-POL.

## PISTOLET D'APPLICATION À BUSE AJUSTABLE RAPTOR

---

Pour une finition professionnelle et homogène, avec la possibilité de personnaliser votre texture

- Buse ajustable : flexibilité pour obtenir la finition et la texture souhaitées
- Verrouillage du réglage : garantit l'homogénéité et permet de répéter la même application
- Léger et facile à utiliser

Tournez la buse pour atteindre la finition de votre choix.



**Buse  
Rotation 2**

**Buse  
Rotation 4**

**Buse  
Rotation 6**

**Buse  
Rotation 8**

# SPÉCIFICATIONS RAPTOR

Ratio de Mélange	3:1
Version Teintable	Par volume : ratio de mélange 3:1. 3 parts de <b>RAPTOR</b> , 1 part de durcisseur, jusqu'à 10% de couleur.
Dilution	Jusqu'à 20% de diluant standard, optionnel.
COV	Voir fiche technique.
Compatibilité	Peinture d'origine, métal nu et galvanisé apprêtés, aluminium, mastic polyester, plastique rigide et plupart des plastiques, fibre de verre, verre, GRP, SMC, cataphorèse, béton, bois, céramique, vinyl, apprêt époxy.
Préparation	Enlevez les débris et la rouille de la surface. Nettoyez et dégraissez. Poncez au P80-P180. Re-nettoyez la surface.
Pistolets d'Application	Équipement habituel pour véhicules utilitaires, sans air ou air assisté, pistolet HVLP ou conventionnel.
Pression d'Air	2.75 - 4.1 bar.
Couches	2 à 3 couches maximum. 1 <sup>ère</sup> couche : 230µ ; 2 <sup>ème</sup> Couche : 475µ.
Temps de Désolvantation	<b>Temps Flash entre les couches :</b> <b>60 minutes au rouleau ou aux pistolets d'application RAPTOR, 35 minutes au pistolet HVLP.</b>
Temps de Séchage	1 heure au toucher, 72 heures pour un séchage léger. Voir la fiche technique pour plus d'informations.
Durée de Vie du Mélange	60 minutes à 20°C.
Pouvoir Couvrant	Le kit d'1bouteille est conçu pour couvrir environ 2-3m <sup>2</sup> . Le kit de 4 bouteilles couvre environ une benne de pick-up.
Résistance	Solvants, xylène, javel, acide phosphorique, acide hydrochlorique, acide sulfurique, huile chlorhydrique, fluide hydraulique, liquide de freins, Skydrol™, essence, alcool, eau salée, urine, NaOH, pétrole.
Résistance aux Impacts	10.50 Nm à 23°C ASTM D2794-93 (2010).
Résistance Température	De -18°C à 100°C constant.
Brouillard Salin	Atteint > 1000 heures selon ASTM B 117-16.
Brillance	RLB 60° Brillance : Initial 10.7, après 5 000 heures 10.2.

## LE SYSTÈME RAPTOR COMPLET

**RAPTOR combiné à l'Apprêt Époxy Anti-Rouille RAPTOR est spécialement conçu pour une protection optimale contre la rouille. Le système offre une excellente adhérence aux surfaces métalliques et aux surfaces préparées.**

- Le système RAPTOR a été testé et certifié de façon indépendante selon les protocoles ASTM (B117) pour la résistance au brouillard salin\*
- Protection exceptionnelle avec 550µ\*\*

\*Test terminé à >1 000 heures.

\*\*2 Couches de Revêtement de Protection RAPTOR, 1 couche d'Apprêt Époxy Anti-Rouille RAPTOR.





## ***GARDEZ VOTRE FLOTTE SUR LA ROUTE PLUS LONGTEMPS***

**Nos produits ont été développés afin d'être appliqués et de sécher rapidement, ce qui limite le temps d'immobilisation des véhicules et permet d'économiser du temps et de l'argent. Ils conviennent aux réparations sur site ou sur la route.**

En plus du Revêtement de Protection RAPTOR, U-POL offre une gamme de produits de haute qualité recommandés pour tous les aspects de la réparation de véhicules utilitaires.

Nous avons apporté plus de 70 ans d'expertise dans nos produits de réparation automobile. Ils peuvent être utilisés pour la réparation de véhicules utilitaires, dans des secteurs tels que les superstructures de cabine, les parois latérales, les semi-remorques, les conteneurs et plus encore.



# GAMME U-POL

## Mastics

U-POL offre une gamme complète de mastics pour rationaliser les réparations, avec des produits faciles à utiliser et à poncer.

Nous fabriquons des produits haute performance formulés avec les dernières technologies de résine. Ils permettent d'obtenir des finitions parfaites pour de nombreuses applications sur des véhicules utilitaires tels que les panneaux de cabine, carénages de cabine en fibre de verre, jupes latérales, toit de cabine, pare-chocs, marches, etc.



Produit	Référence	Format	Couleur
<b>EXPERT Multi</b> - Mastic Multifonction	17-4682	Boîte 1.1L	Beige
<b>EXPERT Glaze</b> - Mastic de Finition	17-539Y	Poche 880ml	Jaune
<b>EXTRA GOLD</b> - Mastic Fin Facile à Poncer	UPEG/2	Boîte 1.1L	Crème
<b>U-POL D</b> - Mastic Aluminium	UPOLD/2	Boîte 1.1L	Gris Argenté
<b>U-POL B</b> - Mastic Fibre de Verre Fibres Longues	UPOLB/2	Boîte 1L	Jaune
<b>SMC</b> - Mastic Renforcé de Fibres de Carbone	SMCB/2	Boîte 1.1L	Noir
<b>PLAST X</b> - Mastic pour Plastiques Très Flexible	PLAS/6	Boîte 600ml	Noir
<b>REFACE</b> - Apprêt Polyester Pistolable	UPOL/SF1	Bidon 1L	Blanc

## Aérosols Premium

Nos aérosols Premium sont parfaits pour les petites réparations, pour les panneaux intérieurs et les applications extérieures afin de réduire les temps d'arrêt pour l'entretien.

La gamme comprend des revêtements durables qui peuvent être appliqués sur de nombreuses surfaces. Des buses spéciales anti-colmatage donnent une finition de type pistolet à chaque réparation.



Produit	Référence	Format	Couleur
<b>Vernis CLEAR#1</b>	CLEAR/AL	450ml	Transparent
<b>Apprêt Soudure WELD#2</b>	WELD/AL	450ml	Zinc
<b>Apprêt Soudure WELD#2</b>	WELDC/AL	450ml	Cuivre
<b>Apprêt Localisé Universel SPOT#3</b>	SPOT/AL	450ml	Gris
<b>Promoteur d'Adhérence Universel GRIP#4</b>	GRIP/AL	450ml	Transparent
<b>Apprêt Garnissant HIGH#5</b>	HIGHG/AL	450ml	Gris
<b>Apprêt Garnissant HIGH#5</b>	HIGHDG/AL	450ml	Gris Foncé
<b>Apprêt Garnissant HIGH#5</b>	HIGHB/AL	450ml	Noir
<b>Apprêt Garnissant HIGH#5</b>	HIGHW/AL	450ml	Blanc
<b>Dégraissant Solvanté WIPE#6</b>	WIPE/AL	450ml	Transparent
<b>Guide de Ponçage à Sec GUIDE#7</b>	GUIDE/AL	450ml	Noir
<b>Apprêt d'Accrochage 1K ACIDE#8</b>	ACID/AL	450ml	Gris
<b>Diluant Raccords BLEND#9</b>	BLEND/AL	450ml	Transparent
<b>Protecteur Anti-Gravillons GUARD#10</b>	GUARD/AL	450ml	Noir
<b>Peintures TRIM#11</b>	TRIMGB/AL	450ml	Noir Brillant
<b>Peintures TRIM#11</b>	TRIMMB/AL	450ml	Noir Mat
<b>Peintures TRIM#11</b>	TRIMSB/AL	450ml	Noir Satin
<b>Peintures TRIM#11</b>	TRIMGW/AL	450ml	Blanc Brillant
<b>Peintures TRIM#11</b>	TRIMSLW/AL	450ml	Jante Alu
<b>Peintures TRIM#11</b>	TRIMSTW/AL	450ml	Jante Fer

# REVÊTEMENTS

## Apprêt

ACID#8 génère une accroche de la peinture sur le métal à nu (tous métaux, acier galvanisé, aluminium,...). Séchage rapide, finition lisse et propriétés anti-corrosives. Plus d'informations concernant notre Apprêt Époxy page 9.

Produit	Référence	Format	Couleur
<b>Apprêt d'Accrochage 1K</b>	ACID/1	Bidon 1L	Gris
<b>Apprêt Époxy Anti-Rouille 2K</b>	REP/1LK	Kit 1L	Gris
<b>Apprêt Époxy Anti-Rouille 2K</b>	REP/5LK	Kit 5L	Gris



## Dégraissant System 20

Dégraissant anti-statique et anti-silicone. Agressif, il nettoie tous les contaminants y compris cire, graisse et silicones. Élimine efficacement les contaminants avant de peindre.

Produit	Référence	Format	Vitesse
<b>Dégraissant Solvanté Rapide</b>	S2001/5	Bidon 5L	Rapide
<b>Dégraissant Solvanté Lent</b>	S2002/5	Bidon 5L	Lent



## Protection Anti-Gravillons

Revêtement bas de caisse résistant, durable et insonorisant. Peut être utilisé pour reproduire la finition anti-gravillons d'origine du fabricant.

Produit	Référence	Format	Couleur
<b>Protection Anti-Gravillons HS</b>	GRA/NB1	Bouteille 1L	Noir
<b>Protection Anti-Gravillons HS</b>	GRA/GG1	Bouteille 1L	Gris
<b>Protection Anti-Gravillons HS</b>	GRA/BW1	Bouteille 1L	Blanc





# GAMME U-POL

## Adhésifs et Joints

Gamme de solutions adhésives offrant des performances de collage sur une variété de surfaces.

Ils peuvent être utilisés sur des camions, carrosseries et sols par exemple, pour assurer durabilité et fiabilité. La gamme Stronghold est idéale pour les réparations de remorques, embouts sous les pare-chocs, rideaux en PVC, garnitures, pattes, fixations et supports sur tout le véhicule.

Produit	Référence	Format	Couleur
Adhésif Flexible Stronghold 915	SH9151	Cartouche 50ml	Noir
Adhésif Flexible Stronghold 915	SH9152	Cartouche 200ml	Noir
Busés avec Mélangeur	PLAS/TIP	Buse 50ml	-
Busés avec Mélangeur	SHTIPM	Buse 200ml	-
Joints Adhésifs Polyuréthane	TIG/NB	Cartouche 310ml	Noir
Joints Adhésifs Polyuréthane	TIG/GG	Cartouche 310ml	Gris
Joints Adhésifs Polyuréthane	TIG/BW	Cartouche 310ml	Blanc



## Résine et Fibre de Verre

Kit pour réparer la plupart des matériaux comme fibre de verre, métal, bois, plastique dur et briques.

Du ponçage facile à une application lisse, ce kit est idéal pour de grandes réparations.

Produit	Référence	Format	Couleur
Kit de Réparation	PK1	Kit	Opaque
Résine	RE/1	Bidon 1L	Transparent
Résine	RE/2.5	Bidon 2.5L	Transparent
Durcisseur	CAT/5	Bouteille 50ml	Transparent

## Consommables

U-POL propose une gamme de consommables allant des palettes de mélange pour mastic aux applicateurs et combinaisons de travail pour peintres Maximum.

Produit	Référence	Format	Couleur
Palette de Mélange Multi-Feuilles	ON/1	Bloc de 100 Feuilles	Blanc
Applicateurs pour Mastics	APL/3	Jeu de 3	Varié
Combinaisons pour Peintres	COVER*	M, L, XL, XXL, XXXL	Blanc
Masques Poussières Maximum	RESPV	FFP2	Blanc
Film de Masquage	MFILM/B120	Rouleau 5m x 120m	Transparent
Film de Masquage	MFILM/B150	Rouleau 4m x 150m	Transparent
Lingettes Polyvalentes	MWPP/350	140m, 350 Feuilles	Blanc
Tampons d'Essuyage	TRAG/10	Boîte	-
Tampons d'Essuyage	TRAG/50	Distributeur	-

\*Plusieurs références



Visitez nos sites Internet pour plus d'informations :

- [www.raptorcoatings.com](http://www.raptorcoatings.com)
- [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)



DRIVING SURFACE PERFECTION™

U-POL Limited  
4th Floor, The Grange, 100 High Street,  
Londres, N14 6BN, Angleterre  
Tél : +33 (0)1 76 76 97 48  
Fax : +33 (0)1 77 72 27 10  
Email : fr.sales@u-pol.com

U-POL et RAPTOR sont des marques  
déposées de U-POL Ltd ©2020.

PROM006FR/RPTCV



**RAPTOR®**

***REVÊTEMENT DE PROTECTION***

**WWW.RAPTORCOATINGS.COM**