

**LE CHOIX DES
PROFESSIONNELS
EN MATIÈRE DE**

**REVÊTEMENTS
DE PROTECTION**

RAPTOR®



U-POL EST UN LEADER DANS LE SECTEUR DES PRODUITS DE FINITION AUTOMOBILE AVEC PLUS DE 75 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LA FABRICATION ET LA VENTE DE PRODUITS DE CARROSSERIE (MASTICS, REVÊTEMENTS, AÉROSOLS, ADHÉSIFS ET PRODUITS RELATIFS À LA PEINTURE).

La marque RAPTOR de l'entreprise est reconnue dans le monde entier comme un revêtement de protection de premier plan, souvent utilisé sur les bennes de pick-up, et elle est rapidement devenue le choix préféré des carrossiers, des fournisseurs de niveau 1, des équipementiers et des propriétaires de parcs automobiles à la recherche d'un revêtement durable, résistant aux taches et aux rayons ultraviolets.

Le revêtement de protection RAPTOR est disponible en noir, blanc et teintable, dans différentes tailles de conditionnement, ce qui le rend idéal pour tout projet de personnalisation, petit ou grand.

www.raptorcoatings.com

RAPTOR®

LES RAISONS DE CHOISIR RAPTOR

1

DURABLE

Forme une surface résistante aux dommages mécaniques et aux taches. Protège contre la rouille, la corrosion et les températures extrêmes. Résistant aux carburants, aux huiles hydrauliques, à l'urine animale, à l'eau salée et plus encore.

2

RÉSISTANT À L'EAU

Assure une étanchéité à l'eau, ce qui empêche l'humidité de pénétrer et contribue à prévenir la rouille.

3

RÉSISTE AUX RAYONS UV

Offre une protection inégalée contre l'exposition aux rayons ultraviolets, empêchant la décoloration ou le farinage.

4

ADDITIF ANTIDÉRAPANT

L'utilisation de RAPTOR Traction produit une surface antidérapante telle que définie par les normes ASTM E303-93 et BS 7976-2.

5

PERSONNALISABLE

Disponible en noir, blanc et teintable. Les versions teintables peuvent être teintées avec des teintes solvantées 2K.

6

INSONORISANT

Souple et réduit le bruit et les vibrations.

7

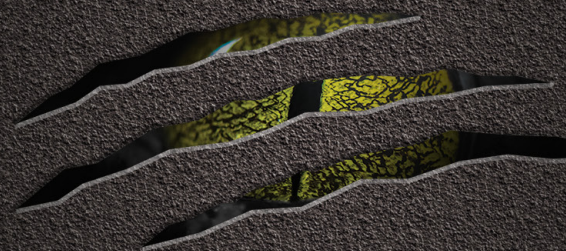
GAMME COMPLÈTE

Une gamme inégalée d'options de conditionnement et de produits complémentaires pour répondre à toutes les exigences, petites ou grandes.

8

AUCUN ÉQUIPEMENT SPÉCIAL REQUIS

RAPTOR peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation.



RAPTOR APPLICATIONS AUTOMOBILES

Grâce à sa formule durable et résistante aux UV, **RAPTOR** est parfait pour de multiples applications automobiles.

Appliquez RAPTOR sur de nombreuses pièces et panneaux pour offrir une protection contre les éclats, une insonorisation et pour reproduire les textures des fabricants d'origine.

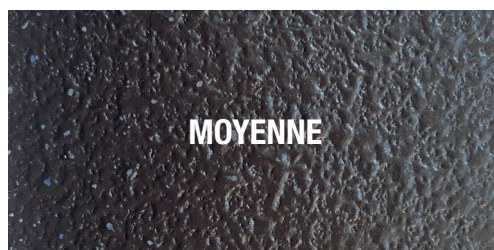
La polyvalence de RAPTOR permet d'obtenir une multitude de textures en variant les procédures d'application à l'aide d'un pistolet d'application, d'un rouleau ou d'un pinceau afin d'obtenir l'aspect désiré.



GROSSIÈRE

Peut être obtenue en utilisant :

- Pistolet d'application RAPTOR UP0726
- Pistolet professionnel à buse ajustable RAPTOR UP4880
- Pistolet de pulvérisation Performance H/O 26832 3M™



MOYENNE

Peut être obtenue en utilisant :

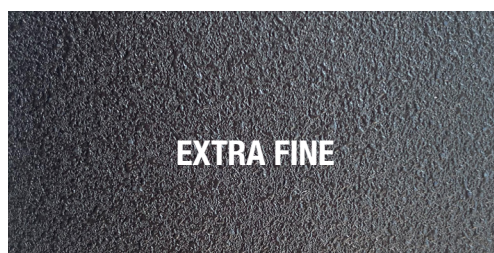
- Pistolet d'application RAPTOR UP0726
- Pistolet professionnel à buse ajustable RAPTOR UP4880
- Pistolets HVLP 1,6 - 2,5 mm
- Pistolet de pulvérisation Performance H/O 26832 3M™



FINE

Peut être obtenue en utilisant :

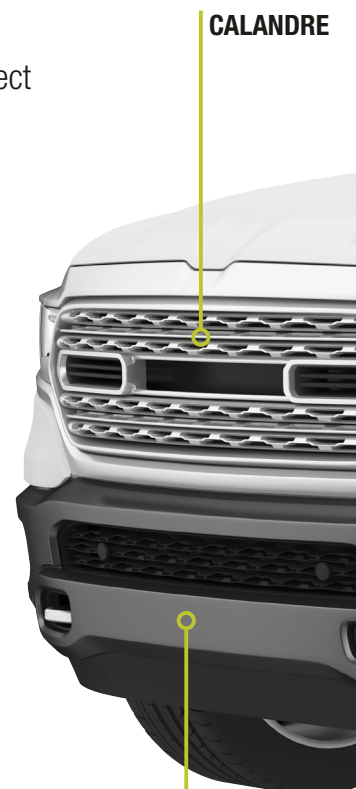
- Pistolets HVLP 1,6 - 2,5 mm
- Pistolet de pulvérisation Performance H/O 26832 3M™



EXTRA FINE

Peut être obtenue en utilisant :

- Pistolet de pulvérisation Performance H/O 26832 3M™



CALANDRE

PARE-CHOC

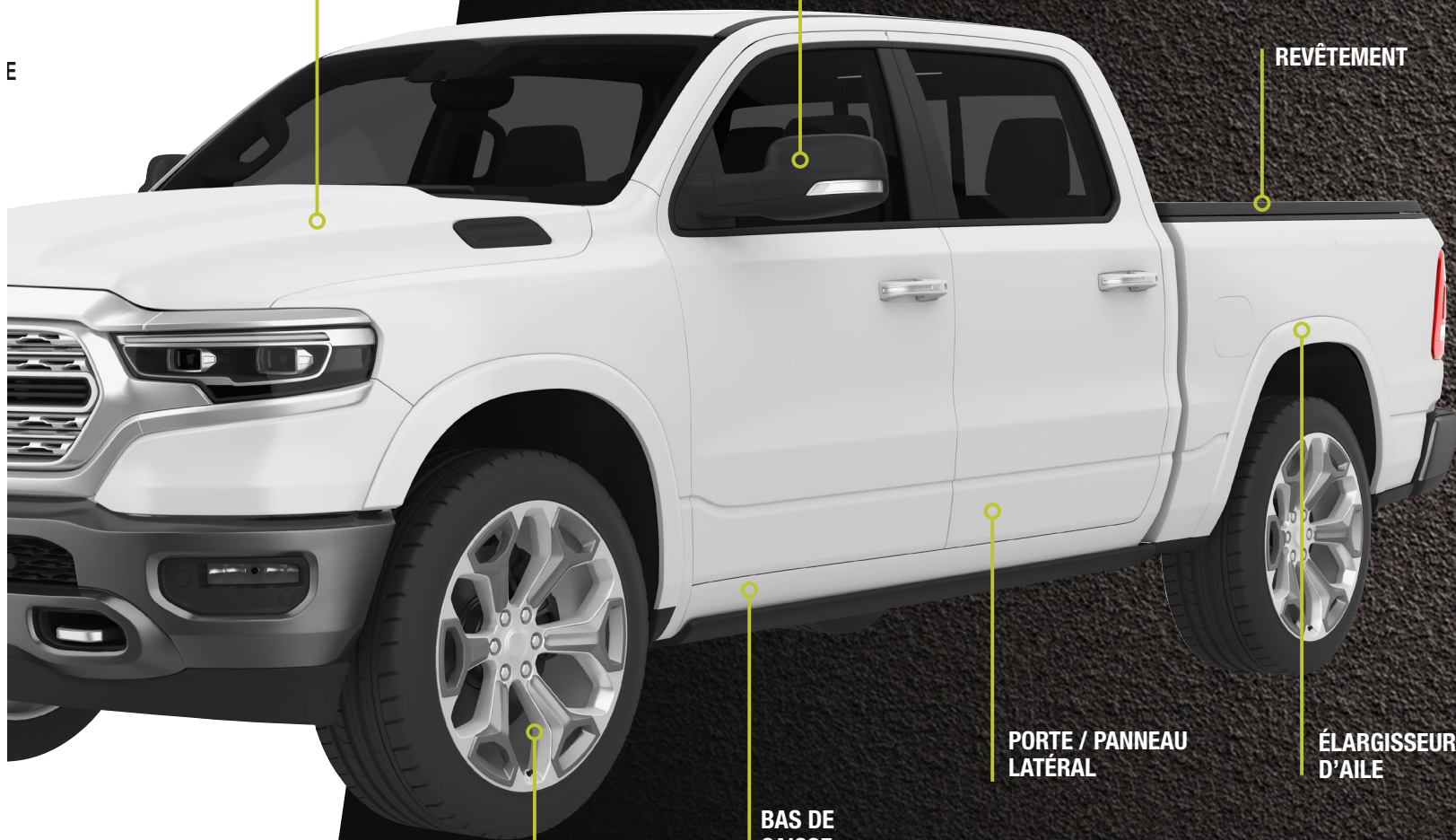
Veuillez consulter le manuel d'utilisation du pistolet de pulvérisation 3M™ Performance.

E

CAPOT

RÉTROVISEUR

REVÊTEMENT



ROUE

BAS DE
CAISSE

PORTE / PANNEAU
LATÉRAL

ÉLARGISSEUR
D'AILE

DS

EN SAVOIR PLUS

Consultez le Guide de sélection des textures et des équipements RAPTOR pour les applications de pulvérisation et les conseils étape par étape



RAPTOR PROJETS AUTOMOBILES

RAPTOR peut être utilisé dans de nombreuses applications pour faire passer tout type de véhicule au niveau supérieur.



RAPTOR teintable avec différentes textures pour créer un ensemble d'améliorations chez le concessionnaire.



Utilisation de RAPTOR dans l'application traditionnelle de benne de pick-up



RAPTOR teintable appliqué comme revêtement de protection contre les éclats sur une couche de fond à base d'eau.



RAPTOR noir pour créer des roues personnalisées.

RAPTOR

SPÉCIFICATIONS

RATIO DE MÉLANGE	3:1
VERSION TEINTABLE	En poids : 1 000 g = 777 g de revêtement + 223 g de durcisseur + 50 g de teinte En volume : 5 à 10 % de teinte solvantée
DILUANT	Non requis. Jusqu'à 20 % de diluant standard si besoin
COV	Référez-vous à la fiche technique
COMPATIBILITÉ	Surface correctement préparée en acier, aluminium, bois, peinture, apprêt époxy, la plupart des plastiques, E-Coat, verre, vinyle, polyesters, GRP, SMC, fibre de verre, SMC, béton et céramique
PRÉPARATION	Enlevez les débris et la rouille de la surface. Nettoyez et dégraissez la surface. Poncez la surface au P80-P180. Re-nettoyez la surface.
PISTOLETS D'APPLICATION RAPTOR	40 à 60 lb/po ² , 5 à 8 pi ³ /min. Pas besoin de diluer. Référez-vous à la fiche technique pour plus de détails. Nous recommandons d'utiliser les pistolets d'application standard (UP0726) ou à buse ajustable (UP4880).
PRESSION D'AIR	40 à 60 lb/po ² (2,75 à 4,1 bar)
COUCHES	2 à 3 couches maximum. Couche : 230 µ; 2 Couches : 475 µ
DÉSOLVANTATION	60 minutes entre les couches
TEMPS DE SÉCHAGE	1 heure au toucher, 3 à 5 jours pour un usage léger, 7 jours pour un séchage complet
DURÉE DE VIE DU MÉLANGE	60 minutes à 20 °C (68 °F)
POUVOIR COUVRANT	0,95 l activé couvre environ 2 mètres carrés (21,5 pieds carrés) avec 2 couches.
RÉSISTANTS AUX	Solvants, xylène, javel, acide phosphorique, acide hydrochlorique, fluide hydraulique, liquide de freins, Skydrol™, essence, diesel, alcool, eau salée, urine animale
RÉSISTANCE AUX IMPACTS	ASTM D2794-93 (2010) (7 jours 10/10, 30 jours 9/10, 90 jours 9/10)
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	-18 °C à 100 °C (-0,4 °F à 212 °F)
IMMERSION DANS L'EAU	ASTM D870-15 réussi
BROUILLARD SALIN	ASTM B 117-16, aucun défaut après 400 heures
INFLAMMABILITÉ	ISO 3795, FMVSS 302 et BS AU169A
RÉSISTANCE AUX U.V.	60 lustre initial de 10,7, après 5 000 QUV accélérés, 10,2
AUTRES CERTIFICATIONS	Skydrol ASTM D1308; Traction ASTM E303-93, NFPA-1901 et BS 7976-2.

RAPTOR

PRODUITS DE BASE



REVÊTEMENTS DE PROTECTION RÉSISTANTS ET TEINTABLES RAPTOR : DURCISSEUR EN LITRE ET EN DEMI-PINTE

RAPTOR est conditionné en caisse de 12 bouteilles de 0,95 l, ce qui permet une certaine souplesse dans la vente et l'utilisation de RAPTOR.

Les bouteilles de 0,95 l sont compatibles avec le pistolet d'application UP0726 RAPTOR et le pistolet professionnel à buse ajustable UP4880 RAPTOR. Avec un ratio de mélange de 3:1, utilisez une ½ pinte de durcisseur avec chaque bouteille de 0,95 l. La formulation à faible teneur en COV est conforme dans tout le pays.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	EMBALLAGE	REPLISSAGE NET	COV	PAR CARTON
UP8425	RAPTOR Noir	Bouteille de 0,95 l	24 oz (711 ml)	Faible teneur en COV	12
UP8426	RAPTOR Teintable	Bouteille de 0,95 l	24 oz (711 ml)	Faible teneur en COV	12
UP8435	Durcisseur RAPTOR	Bidon de 1/2 Pinte	8 oz (237 ml)	Faible teneur en COV	12



REVÊTEMENTS DE PROTECTION RÉSISTANTS ET TEINTABLES RAPTOR : DURCISSEUR EN GALLON ET EN 0,95 LITRE

RAPTOR est disponible en boîtes de deux gallons et devrait être un produit de base pour tous les carrossiers. Au lieu de confier les bennes de pick-up endommagées à un tiers, les carrossiers peuvent effectuer les réparations en interne avec RAPTOR et réaliser ainsi des bénéfices supplémentaires. Grâce à un conditionnement compatible avec une banque de mélange standard, le RAPTOR non catalysé peut être stocké avec un couvercle de mélange Fillon ou Dedoes et agité, si nécessaire. Avec un ratio de mélange de 3:1, vendez 0,95 l de durcisseur pour chaque gallon de RAPTOR. La formulation à faible teneur en COV est conforme dans tout le pays.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	EMBALLAGE	REPLISSAGE NET	COV	PAR CARTON
UP4838	RAPTOR Noir	Bidon d'un gallon	0,75 G (2,85 L)	Faible teneur en COV	2
UP4839	RAPTOR Teintable	Bidon d'un gallon	0,75 G (2,85 L)	Faible teneur en COV	2
UP8436	Durcisseur RAPTOR	Bidon de 0,95 l	32 oz (946 ml)	Faible teneur en COV	4

*Les références des couvercles de mélange pour gallons recommandés sont Fillon E-5270 et Dedoes E-5211.



REVÊTEMENTS DE PROTECTION RÉSISTANTS ET TEINTABLES RAPTOR : FÛTS DE 200 LITRES

Le fût de 200 litres offre la couverture et la protection nécessaires pour les applications de grande taille et les applications OEM. Avec le ratio de mélange 3:1 de RAPTOR, vous aurez besoin d'un total de 70 litres de durcisseur (14 bidons de durcisseur de 5 litres) pour chaque fût de 200 litres. Le durcisseur UP4824 est destiné à être utilisé avec des fûts noirs et teintables; le durcisseur UP4826 est destiné à être utilisé avec des fûts blancs avec un teneur en COV de 2,6.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	EMBALLAGE	REMPLISSAGE NET	COV	PAR CARTON
UP4870	RAPTOR Noir	Fût de 200 litres	Fût de 200 litres	Faible teneur en COV	1
UP4871	RAPTOR Teintable	Fût de 200 litres	Fût de 200 litres	Faible teneur en COV	1
UP4824	Durcisseur RAPTOR	Durcisseur 5L	Durcisseur 5L	Faible teneur en COV	2
UP4872	RAPTOR Blanc	Fût de 200 litres	Fût de 200 litres	TENEUR EN COV DE 2,6	1
UP4826	Durcisseur RAPTOR	Durcisseur 5L	Durcisseur 5L	TENEUR EN COV DE 2,6	2



PISTOLETS D'APPLICATION RAPTOR : STANDARD ET PROFESSIONNEL À BUSE AJUSTABLE

Les pistolets RAPTOR sont construits avec un filetage européen et un tube plongeur plus long pour s'adapter aux bouteilles RAPTOR. Vissez directement sur la bouteille en plastique de 0,95 l. Le pistolet à buse ajustable UP4880 est muni d'une buse de pulvérisation réglable qui permet d'obtenir la finition et la texture souhaitées. Lorsqu'une bouteille de 0,95 l activée de RAPTOR n'est pas nécessaire, les deux pistolets RAPTOR sont également compatibles avec des systèmes de couvercles et de godets jetables. Vous pouvez mélanger de plus petites quantités de RAPTOR dans votre système de godet jetable et créer les mêmes textures que si vous fixez les pistolets RAPTOR directement sur les bouteilles de 0,95 l activées de RAPTOR.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PAR CARTON
UP0726	Pistolet d'application RAPTOR	5
UP4880	Pistolet professionnel à buse ajustable RAPTOR	6

Les références de l'adaptateur de conversion de pistolet :

Pistolet UP0726 : 3M™ S12 n° 26022; DeVilbiss DPC-502

Pistolet UP4880 : 3M™ S8 n° 26015

AUTRES PRODUITS RECOMMANDÉS



PROMOTEUR D'ADHÉRENCE U-POL GRIP#4

Favorise l'adhérence de la peinture sur les plastiques, l'aluminium, le galvanisé, le zinc, les surfaces peintes, la fibre de verre et les apprêts garnissants. Élimine la nécessité de poncer les surfaces dans les zones difficiles d'accès, notamment sous les capots et les tabliers de pont. Pulvérisation à plat. Compatible avec la plupart des systèmes de peinture aqueux ou solvantés. Protège contre le soulèvement et l'attaque des solvants.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	EMBALLAGE	REMPLISSAGE NET	PAR CARTON
UP0799	GRIP#4 Promoteur d'adhérence universel	Aérosol 450 ml (15,2 oz)	12,4 oz	6



APPRÊT D'ACCROCHAGE U-POL ACID#8

La formule à l'acide phosphorique favorise l'adhérence de la peinture sur les surfaces difficiles comme l'acier galvanisé et l'aluminium. Idéal pour les traitements avant l'application de la couleur et les panneaux neufs en métal nu. Mordançage et apprêt en une seule étape! La buse à jet plat et à pulvérisation élevée offre une large répartition du jet et une excellente couverture. Crée une barrière anticorrosion qui empêche l'acier de rouiller. Peut être directement recouvert, pas besoin de poncer.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	EMBALLAGE	REMPLISSAGE NET	PAR CARTON
UP0741V	Apprêt d'accrochage ACID#8 - Gris	Aérosol 450 ml (15,2 oz)	13 oz	6
UP0837	Apprêt d'accrochage ACID#8 - Noir	Aérosol 450 ml (15,2 oz)	12,7 oz	6



REVÊTEMENT DE BENNE DE PICK-UP RAPTOR 1K

Offre une texture durable et résistante à l'abrasion pour les petites surfaces ou les retouches sur les bennes de pick-up. Le revêtement de benne de pick-up RAPTOR 1K peut être appliqué, directement sur le métal*, et aide à protéger les surfaces contre les impacts, les rayures, la corrosion, l'eau et les dommages causés par les rayons ultraviolets. Disponible en noir, gris et blanc, le revêtement de benne de pick-up RAPTOR 1K est 3 fois plus résistant que les autres aérosols de revêtement de benne de pick-up 1K.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	EMBALLAGE	REMPLISSAGE NET	PAR CARTON
UP8411	Revêtement de benne de pick-up RAPTOR 1K - Blanc	Aérosol 450 ml (15,2 oz)	405 g (14,3 oz)	6
UP8412	Revêtement de benne de pick-up RAPTOR 1K - Gris	Aérosol 450 ml (15,2 oz)	405 g (14,3 oz)	6
UP8413	Revêtement de benne de pick-up RAPTOR 1K - Noir	Aérosol 450 ml (15,2 oz)	405 g (14,3 oz)	6

*Pour une meilleure adhérence, il est recommandé d'utiliser un apprêt d'accrochage comme ACID#8 avant l'application.



PROTECTEUR ANTI-GRAVILLONS RÉSISTANT RAPTOR 1K

Offre une finition durable et texturée aux panneaux de carrosserie, aux bas de caisse et aux passages de roue. Aide à protéger contre les dommages causés par les pierres, le sel, l'humidité et la rouille.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	EMBALLAGE	REMPLISSAGE NET	PAR CARTON
UP8410	Protecteur Anti-Gravillons Résistant RAPTOR 1K - Noir	Aérosol 450 ml (15,2 oz)	453 g (16 oz)	6

CERTIFICATIONS ET RÉSULTATS DE TESTS

RAPTOR a été testé avec les méthodes suivantes.

1. ANTIDÉRAPANT

Certifié ASTM E303-93 et BS 7976-2
(lorsqu'il est utilisé avec RAPTOR Traction)

2. INFLAMMABILITÉ

ISO 3795, FMVSS 302 et BS AU169A

3. IMMERSION DANS L'EAU

ASTM D870-15 réussi

4. BROUILLARD SALIN

ASTM B 117-16

Test avec l'apprêt époxy anti-rouille RAPTOR réalisé sur plus de 1000 heures avec les protocoles ASTM (B117) dans un laboratoire indépendant

5. RÉSISTANCE AUX ÉCLATS

ASTM D3359-09E2

6. RÉSISTANCE AUX IMPACTS

ASTM D2794-93(2010)

7. TEST TABER DE RÉSISTANCE À L'ABRASION

ASTM D4060-14

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

- ASTM D1308
- Diesel
- NaOH
- Essence
- Huile hydraulique
- Xylène
- Alcool
- Javel
- Urine animale
- 10 % d'acide hydrochlorique
- 10 % d'acide sulfurique
- 85,5 % d'acide phosphorique



RÉGLEMENTATIONS EN MATIÈRE DE REVÊTEMENT

Les réglementations relatives aux revêtements diffèrent selon les pays, les industries et les applications. Veuillez consulter les réglementations locales pour connaître la conformité en matière de COV et **vous assurer que les applications sont bien conformes aux législations locales.**

RAPTOR®

U-POL US, Inc.

1525 Valley Center Parkway,
Suite 110 Bethlehem, PA 18017 (États-Unis)

Tél. : (610) 746-7061

Service client : us@u-polus.zendesk.com

Assistance technique : technical.support@u-pol.com

www.raptorcoatings.com

U-POL et RAPTOR sont des marques
déposées de U-POL Ltd. © 2023.
Toutes autres marques appartiennent à leurs
propriétaires respectifs

RAPT-PRO-CA-FR