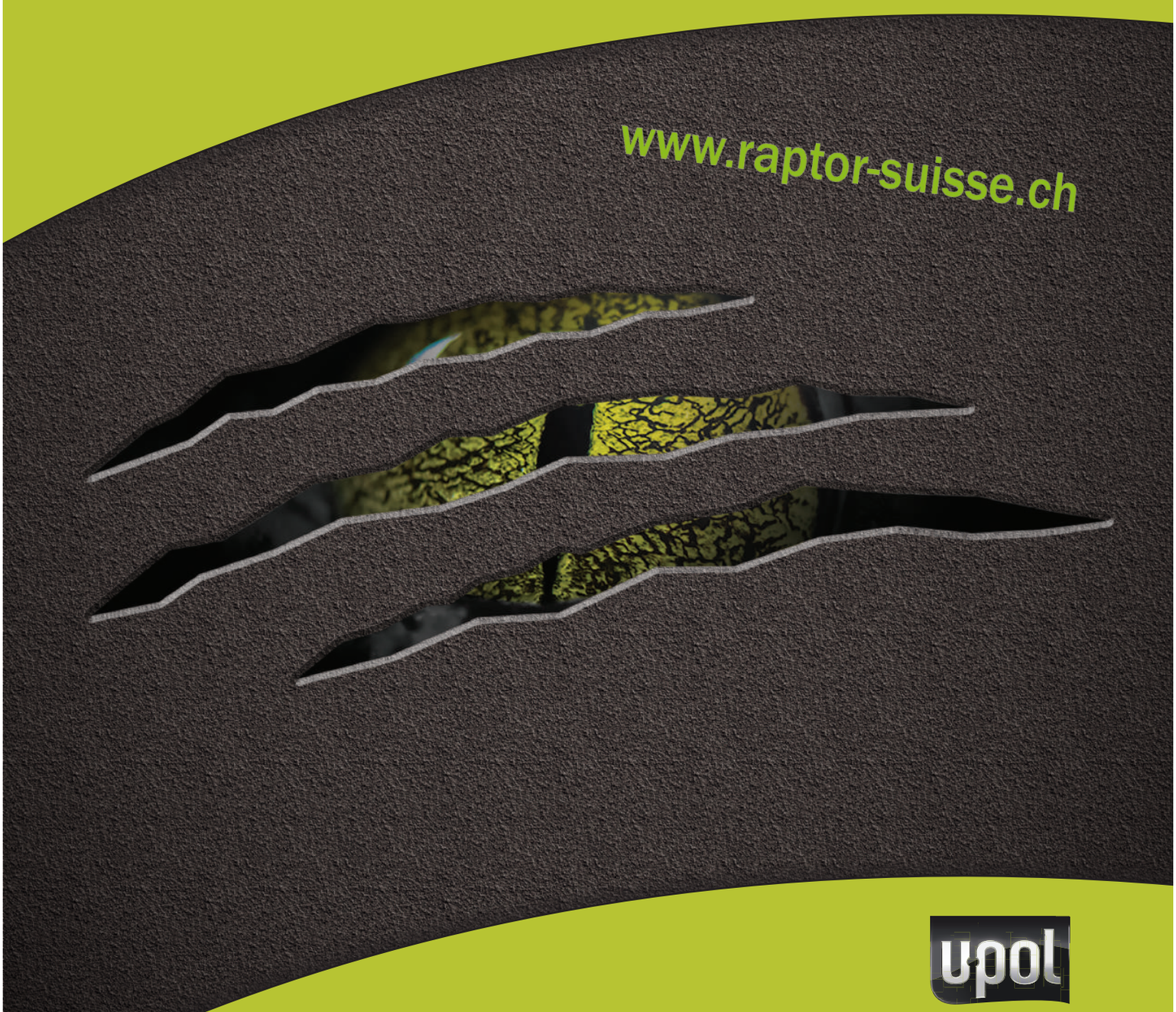
RAPTOR®

REVÊTEMENT DE PROTECTION
RÉSISTANT ET **TEINTABLE**

www.raptor-suisse.ch



u-pol

RAPTOR SUISSE
RR Custom Shop Sàrl · Route des Provins 21 · 2087 Cornaux (NE) · Suisse
Tél. +41 32 767 14 14 · Mobile/WhatsApp +41 79 799 14 14 · raptor@raptor-suisse.ch · www.raptor-suisse.ch

SOLUTION DE PROTECTION
dans n'importe quel environnement

RAPTOR est un revêtement de protection résistant et teintable.

Développé pour tolérer la plupart des conditions climatiques, il est résistant aux U.V. et ne décolore pas, même après des années d'exposition au soleil. **RAPTOR** est également imperméable. La formulation permet lors de l'application, la création d'une membrane étanche à l'eau, empêchant l'humidité de pénétrer et réduisant les risques de corrosion.

RAPTOR est polyvalent et parfait pour d'innombrables applications. Il résiste aux dommages mécaniques, carburants, huiles hydrauliques, urine et est facile à nettoyer. Flexible, il ne se fissure pas lors d'impacts, il est parfait pour l'application la plus populaire : les bennes de pick-up.

S'il est rayé, ce qui est très difficile à faire, il peut être réparé facilement. C'est un des avantages uniques de **RAPTOR** !

RAPTOR est parfait pour les applications industrielles telles que la protection de véhicules utilitaires, industriels et travaux publics, des surfaces métalliques, sols, conteneurs et machines.

Besoin d'une solution de protection dans n'importe quel environnement, choisissez **RAPTOR**..

U-POL

U-POL est un leader dans la fabrication et la vente de produits de carrosserie (mastics, revêtements, aérosols, adhésifs et produits relatifs à la peinture).

Reconnu mondialement par sa présence dans plus de 100 pays, **U-POL** s'engage à satisfaire continuellement les plus hautes exigences de ses clients. Notre savoir-faire accumulé depuis 75 ans, nos investissements sur le site de production et nos innovations vous garantiront une expérience hors pair.

U-POL propose une gamme complète de mastics et revêtements, solutions développées, testées et approuvées pour les carrossiers. Nous savons que votre réputation est importante, c'est pour cela qu'**U-POL** innove : pour obtenir les meilleurs résultats à chaque fois.



Les raisons de choisir **RAPTOR**

1. **PERSONNALISABLE**
   RAPTOR est disponible en noir et en version teintable. Concernant la version teintable, il suffit d'ajouter jusqu'à 100ml de teinte automobile solvantée pour obtenir la couleur de votre choix. Les finitions **RAPTOR** vont de lisses à très rugueuses.

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

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.**
   Excellente protection contre les U.V., pas de décoloration.

5. **RAPIDE ET FACILE À UTILISER**
   Peut être appliqué avec les pistolets d'application standard ou à buse ajustable **RAPTOR**, au rouleau ou au pinceau. Excellente adhérence sur de nombreuses surfaces et facile à nettoyer.

6. **APPRÊT ÉPOXY ANTI-ROUILLE**
   Spécialement formulé pour une utilisation avec le revêtement de protection **RAPTOR** pour une performance optimale.

7. **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.

3 Étapes simples, facile à utiliser



RAPTOR SUISSE
RR Custom Shop Sàrl · Route des Provins 21 · 2087 Cornaux (NE) · Suisse
Tél. +41 32 767 14 14 · Mobile/WhatsApp +41 79 799 14 14 · raptor@raptor-suisse.ch · www.raptor-suisse.ch

REVÊTEMENT DE PROTECTION RÉSISTANT ET TEINTABLE

De nombreuses applications sont possibles. Nous avons compilé les principales par type d'applications.

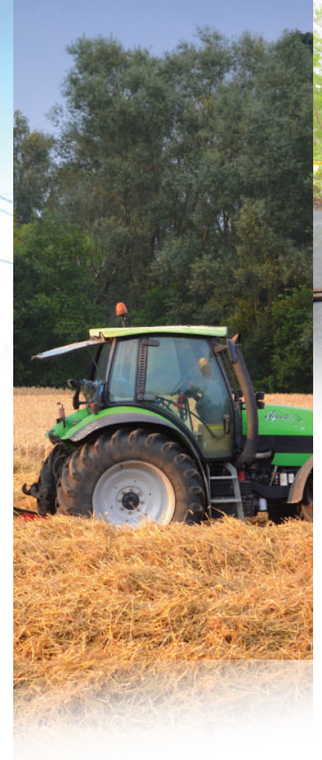














AUTOMOBILE

1. Revêtement de Protection Pick-Up
2. Sous-Couche pour Automobiles
3. Revêtement Complet
4. Marche-Pied
5. Panneau de Carrosserie
6. Intérieur de Coffre
7. Revêtement de sol
8. Arceau de Sécurité
9. Arche de Roues
10. Châssis et Accessoires

VÉHICULES UTILITAIRES

11. Intérieur de Van
12. Intérieur de Fourgonnette
13. Cadre de Châssis
14. Remorque Citerne
15. Remorque Trémie
16. Marche
17. Pare-Chocs
18. Aile
19. Taxi
20. Camion à Ordures
21. Benne Basculante
22. Remorque pour Chevaux
23. Véhicule Blindé
24. Sol
25. Panneau de Carrosserie
26. Matériel Démontable
27. Véhicule d'Incendie
28. Bus
29. Porte-Voitures

CONSTRUCTION

30. Porche
31. Sol de Garage
32. Marche
33. Couloir
34. Allée
35. Terrasse en Bois
36. Patio
37. Marche d'Échelle
38. Brouette
39. Mur
40. Plancher
41. Boîte à Outils
42. Portail
43. Trottoir de Piscine
44. Douche

MARINE

45. Pont de Bateaux
46. Remorque à Bateaux
47. Quai
48. Plancher de Cabine
49. Pièce Moteur à Bateaux
50. Rampe
51. Passerelle
52. Extrémité de Rame
53. Jet Ski
54. Bateau en Aluminium
55. Voilier
56. Kayak
57. Yacht

LOISIR

58. Extérieur de Camping-Car
59. Pont de Jet Ski
60. Pont de Motoneige
61. Toit de Caravane
62. Bâton de Hockey
63. Intérieur de Caravane
64. Remorque Utilitaire
65. Remorque pour 4x4
66. Remorque à Bateaux
67. Remorque de Loisirs
68. Remorque pour Animaux
69. Véhicule pour Tracter Remorques
70. Sellette d'Attelage
71. Attelage de Remorque
72. Enceinte
73. Banc Public
74. Skate Park
75. Hangar d'Avion

INDUSTRIE

76. Zone de Confinement
77. Rampe de Chargement
78. Quai de Chargement
79. Benne à Ordures
80. Revêtement d'Asphalte
81. Équipement
82. Équipement Minier
83. Revêtement de Machines
84. Camion-Citerne
85. Chambre Froide
86. Mur en Parpaing
87. Extérieur Réservoir Stockage
88. Extérieur Réservoir Traitement des Eaux
89. Stockage de Produits Chimiques
90. Poutre en Acier
91. Extérieur de Tubes
92. Réservoir de Propane
93. Cage d'Escaliers
94. Poignée

AGRICULTURE

95. Épandeur
96. Espace de Charge Tracteurs
97. Silo
98. Remorque pour Chevaux
99. Équipement pour Engrais
100. Matériel Agricole
101. Bétaillère

AVIATION

102. Cale à Marchandise
103. Hangar à Avions
104. Service au Sol

COMMERCE

83. Rampe pour Fauteuils Roulants
84. Banc de Travail
85. Plancher de Travail
86. Balustrade
87. Revêtement pour Climatisation
88. Machine Lavage de Voitures
92. Rampe d'Accès
93. Sol de Wagons
96. Bac de Recyclage
97. Conteneur d'Ordures
98. Armature Chariots Élévateurs
99. Douche Publique
100. Enceinte
101. Monte-Charge
102. Ascenseur
130. Conteneur d'Expédition ISO
104. Grue



RAPTOR SUISSE

RR Custom Shop Sàrl · Route des Provins 21 · 2087 Cornaux (NE) · Suisse

Tél. +41 32 767 14 14 · Mobile/WhatsApp +41 79 799 14 14 · raptor@raptor-suisse.ch · www.raptor-suisse.ch

Gamme **RAPTOR**

KITS **RAPTOR**



Les kits RAPTOR sont parfaits pour les petites et moyennes applications ainsi que les retouches. Ils sont compatibles avec le pistolet d'application standard et le pistolet d'application professionnel à buse ajustable RAPTOR.

- Kit 1 Bouteille : 0.71L de RAPTOR et 0.24L de durcisseur
- Kit 4 Bouteilles : 4 x 0.71L de RAPTOR, 0.95L de durcisseur et godet de mélange
- Un litre couvre environ 4.2 m^2

Référence	Description	Couleur	Par Carton
RLB/S1	Kit 1 Bouteille	Noir	6
RLT/S1	Kit 1 Bouteille	Teintable	6
RLB/S4	Kit 4 Bouteilles	Noir	1
RLW/S4	Kit 4 Bouteilles	Blanc	1
RLT/S4	Kit 4 Bouteilles	Teintable	1

BIDON **RAPTOR** 5L



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^2)
- Peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou avec un pistolet (anti-gravillons ou conventionnel HVLP)

Référence	Description	Couleur	Par Carton
RLB/5	Bidon 5L	Noir	2
RLT/5	Bidon 5L	Teintable	2
RLH/5	Bidon 5L	Durcisseur	2

AÉROSOL 2K **RAPTOR**



Le Système d'Aérosol 2K RAPTOR est un moyen pratique, facile et rapide à appliquer, sans compromettre les performances et sans équipement de pulvérisation nécessaire. La durabilité de RAPTOR avec la commodité d'un aérosol. Idéal pour les petites réparations et les petits travaux (un aérosol couvre environ 1.35 m^2).

- Finition "pistolet" texturée
- Propre, pas de nettoyage
- Facile et pratique, à activer avec la valve
- Durée de vie du mélange à 20°C : 60 mins une fois activé
- Application à une distance de 60-90cm de l'objet

Référence	Description	Couleur	Par Carton
RLB/AL	Aérosol 400ml	Noir	6
RLW/AL	Aérosol 400ml	Blanc	6



REVÊTEMENT DE PROTECTION MULTI-USAGE 1K **RAPTOR**

Le revêtement de protection multi-usage 1K RAPTOR protège une grande variété de surfaces contre les rayures, la corrosion et les dommages générés par l'eau. Idéal pour les retouches automobiles, ainsi que pour protéger de nombreuses surfaces et objets dans la maison. Sa formulation 1K donne une finition durable et résistante aux abrasions. Facile à appliquer, avec une buse anti-colmatage, le revêtement sèche pour donner une finition attrayante, texturée, qui ne décolore pas au soleil.

- Finition texturée
- Facile à appliquer
- Durable et procure une bonne résistance à la corrosion
- Résistant aux UV, ne décolore pas
- Excellente adhérence après préparation au métal, aluminium, fibre de verre, plastique et bois

Référence	Description	Couleur	Par Carton
RMUB/AL	Aérosol 450ml	Noir	6
RMUW/AL	Aérosol 450ml	Blanc	6



*Test réalisé sur plus de 1000 heures avec les protocoles ASTM (B117) dans un laboratoire indépendant

** Le métal doit être préparé conformément à la fiche technique

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 aux surfaces difficiles et prolonge la durée de vie du support.

- Peut être appliqué directement sur la rouille des surfaces préparées**
- Peut également être appliqué mouillé-sur-mouillé
- Couvre environ 5.88 m^2 par litre

Référence	Description	Couleur	Par Carton
REP/1LK	Kit 1L	Gris	8
REP/5LK	Kit 5L	Gris	1
REP/AL	Aérosol 400ml	Beige	6



Pour une gamme complète de produits de réparation automobile, visitez www.**u-pol**.com

ACCESSOIRES **RAPTOR**

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

Référence	Description	Par Carton
GUN/VN	Pistolet d'Application à Buse Ajustable	6
GUN/1	Pistolet d'Application Standard	5
RLTR/SM	Additif Antidérapant Traction - Boîte 200g	12
RPTEP/AL	Apprêt d'Accrochage - Aérosol 450ml	6
RPTAP/AL	Promoteur d'Adhérence - Aérosol 450ml	6
ROLLERPACK	Kit Bac et Rouleaux RAPTOR	6

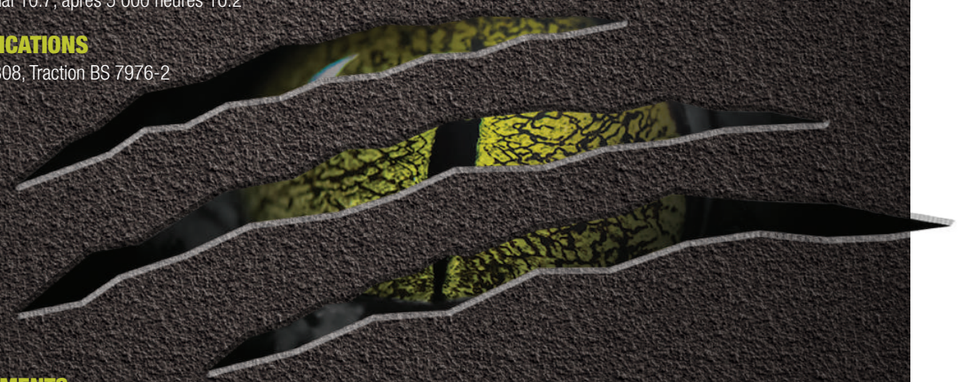
RAPTOR SUISSE
RR Custom Shop Sàrl · Route des Provins 21 · 2087 Cornaux (NE) · Suisse
Tél. +41 32 767 14 14 · Mobile/WhatsApp +41 79 799 14 14 · raptor@raptor-suisse.ch · www.raptor-suisse.ch

Certifications et Résultats de Tests **RAPTOR**

RAPTOR a été testé avec les méthodes suivantes.

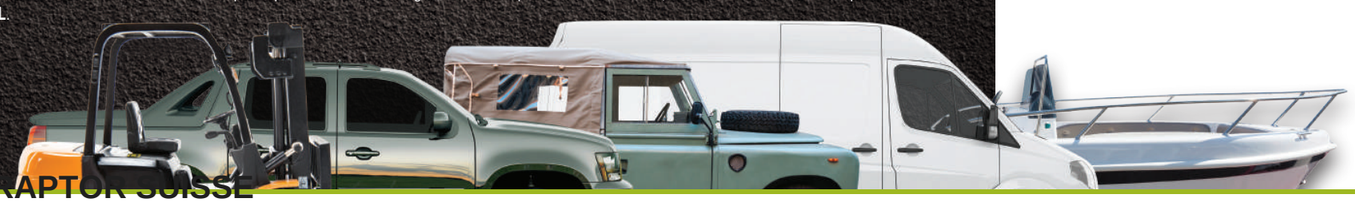
1. **ANTIDÉRAPANT**
   Accrédité BS 7976-2 et ASTM E303-93
   (lorsqu'il est appliqué avec **RAPTOR** Traction)
2. **ININFLAMMABILITÉ**
   FMVSS 302, ISO 3795, BS AU169A
3. **IMMERSION DANS L'EAU**
   ASTM D870-15 Réussi
4. **BROUILLARD SALIN - ÉPOXY**
   ASTM B 117-16
   Test avec l'apprêt époxy anti-rouille **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. **RÉSISTANCE À L'ABRASION**
   ASTM D4060-14
8. **RÉSISTANCE AUX U.V.**
   RLB 60° Brillant : Initial 10.7, après 5 000 heures 10.2
9. **AUTRES CERTIFICATIONS**
   Skydrol™ ASTM D1308, Traction BS 7976-2

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**.



Informations Techniques **RAPTOR**

RATIO DE MÉLANGE	3:1
VERSION TEINTABLE	Par volume: 50-100ml de teinte solvantée 2K.
DILUANT	Diluant optionnel, ajoutez jusqu'à 20% de diluant standard si besoin.
COV	Référez-vous à la fiche technique.
COMPATIBILITÉ	Peinture d'origine, métal nu et galvanizé apprêtés, mastic polyester, plastique rigide, fibre de verre, GRP, SMC, E-coat, béton, bois, apprêt époxy.
PRÉPARATION	Enlevez les débris et la rouille de la surface. Nettoyez et dégraissez. Poncez au P80-P180. Re-nettoyez la surface. Référez-vous à la fiche technique pour plus de détails.
PISTOLETS D'APPLICATION	Pas besoin de diluer. Nous recommandons d'utiliser les pistolets d'application **U-POL** (GUN/1 ou GUN/VN).
PRESSION AIR	40-60 PSI. 2.75 - 4.1 bar.
COUCHES	2 couches moyennes. Épaisseur de couche : 460 microns.
DÉSOLVANTATION	60 minutes au rouleau ou aux pistolets d'application **RAPTOR**, 35 minutes au HVLP
TEMPS DE SÉCHAGE	Selon l'épaisseur de la couche : 1 heure au toucher. 48 à 72 heures pour un séchage léger. 7 jours pour un séchage complet à 20°C.
DURÉE DE VIE DU MÉLANGE	60 minutes à 20°C
POUVOIR COUVRANT	1L couvre environ 3m^2 par couche. Un kit de 4L couvre en moyenne une benne de pick-up standard.
RÉSISTANCE	Solvants, xylène, javel, acide phosphorique, acide hydrochlorique, fluide hydraulique, liquide de freins, Skydrol™, essence, alcool, eau salée, urine.
RÉSISTANCE TEMPÉRATURE	De -18°C à 100°C

RAPTOR SUISSE
RR Custom Shop Sàrl · Route des Provins 21 · 2087 Cornaux (NE) · Suisse
Tél. +41 32 767 14 14 · Mobile/WhatsApp +41 79 799 14 14 · raptor@raptor-suisse.ch · www.raptor-suisse.ch

Guide d'Application **RAPTOR**

Le revêtement texturé RAPTOR peut être appliqué sur les surfaces suivantes, du moment qu'elles soient bien préparées : Peinture d'origine, métal nu et galvanizé apprêtés, mastic polyester, plastique rigide, fibre de verre, GRP, SMC, E-coat, béton, bois, apprêt époxy.

Produits nécessaires : revêtement **RAPTOR**, lunettes de protection, masque, abrasifs P80-P180, nappes de finition, pistolet d'application **RAPTOR** (GUN/1 ou GUN/VN), pinceau ou rouleau.



NETTOYEZ LA SURFACE

Enlevez les débris. Nettoyez et dégraissez la surface. Utilisez les dégraissants **U-POL** System 20 (rapide S2001/5 ou lent S2002/5).



PONCEZ LA SURFACE

Poncez la surface au P80-P180, utilisez une nappe de finition pour les endroits difficiles d'accès. Soufflez et dégraissez. **RAPTOR** peut être appliqué directement sur des surfaces peintes (une fois poncées et nettoyées).



APPRÊTEZ

Appliquez de l'apprêt sur les zones où le métal a été exposé. Traitez les surfaces de métal nu, aluminium ou galvanisé avec un apprêt d'accrochage tel qu'ACID#8 ou l'Apprêt Époxy Anti-Rouille **RAPTOR** pour une performance optimale.



MÉLANGEZ RAPTOR

Ratio de mélange : 3:1. Les bouteilles **RAPTOR** sont pré-rempies avec 750ml de revêtement. Ajoutez 250ml de durcisseur **RAPTOR** dans la bouteille ou mélangez dans un autre récipient. Pour teinter, référez-vous à la fiche technique.



SECOUEZ

Secouez la bouteille ou mélangez dans un récipient séparé pendant 2 minutes pour que le tout soit homogène.



APPLIQUEZ

Vissez la bouteille au pistolet. Ajustez la pression de l'air à 2.5-6.5 bar selon la texture recherchée (10cm par bar de pression), appliquez sur la surface avec un mouvement de balayage. Durée de vie du mélange : environ 60 minutes. Nous recommandons d'utiliser nos pistolets d'application (GUN/1 ou GUN/VN).



COUCHES ADDITIONNELLES

Nous recommandons 2 couches moyennes. Laissez désolvanter **RAPTOR** pendant 60 minutes entre chaque couche. Si vous attendez plus de 5 heures, laissez reposer jusqu'au lendemain, dépolissez-le légèrement avec une nappe de finition et appliquez une couche supplémentaire.



REVÊTEMENT

RAPTOR peut être repeint avec la plupart des systèmes de peinture modernes. Laissez sécher **RAPTOR** pendant 24 heures, dépolissez-le avec une nappe de finition, appliquez un vernis si vous préfèrez (nous recommandons les vernis System 20.



TEMPS DE SÉCHAGE

Sec au toucher : 1 heure.
Séchage léger : 2-3 jours.
Séchage complet : 7 jours.



NETTOYEZ LES OUTILS

Nettoyez le pistolet, l'équipement et pulvérisez de l'acétone avant que **RAPTOR** ne soit complètement sec.

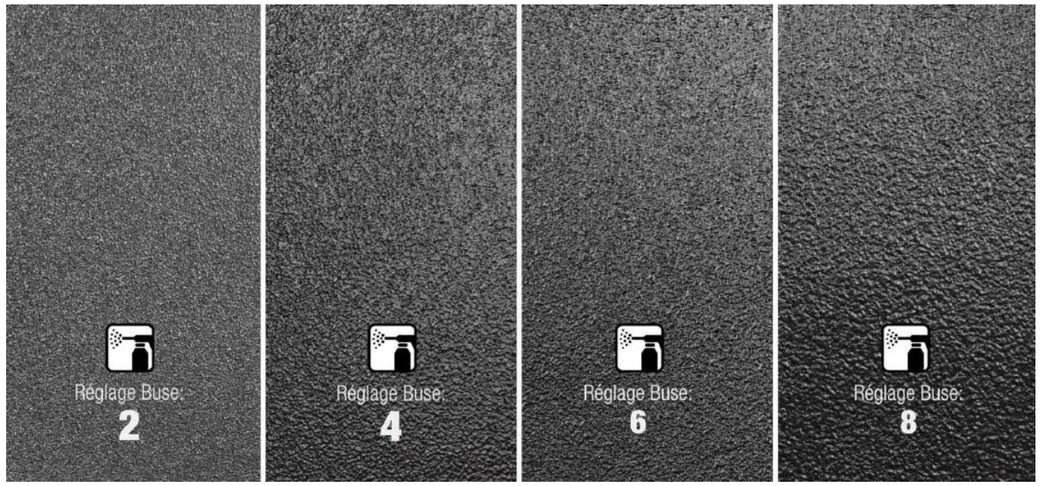
RAPTOR Pistolet d'Application Professionnel Buse Ajustable

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
- Compatible avec les bouteilles **RAPTOR** et Gravitex **U-POL**



Textures **RAPTOR**



*** Les finitions standards, texturées et antidérapantes peuvent être atteintes au rouleau également**

RAPTOR SUISSE
RR Custom Shop Sàrl · Route des Provins 21 · 2087 Cornaux (NE) · Suisse
Tél. +41 32 767 14 14 · Mobile/WhatsApp +41 79 799 14 14 · raptor@raptor-suisse.ch · www.raptor-suisse.ch

RAPTOR SUISSE

rte des provins - 21

2087 - Cornaux NE

Tél : +41 032 757 14 14

Email: raptor@raptor-suisse.ch

U-POL et RAPTOR sont des marques déposées de U-POL Ltd ©2024

PROM006RPT-FR / 2024



www.raptor-suisse.ch