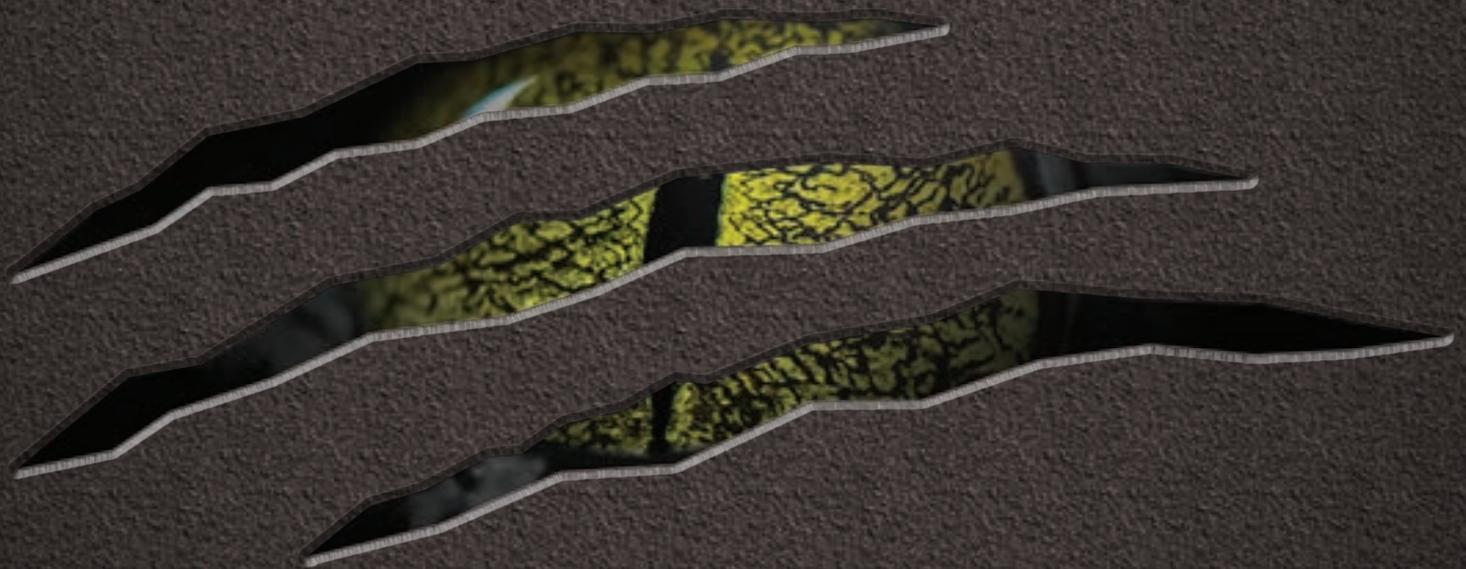


# RAPTOR®

**ROBUSTE UND TÖNBARE  
SCHUTZLACKIERUNG**



**NEU!**

Bewerben Sie sich und werden exklusiver  
regionaler Werkstatt-Partner!  
[www.raptor-industrie.center](http://www.raptor-industrie.center)

# OBERFLÄCHENSCHUTZ, der den Elementen standhält

Die **RAPTOR** Schutzlackierung versieht Oberflächen mit einer Schutzschicht, welche auch für anspruchsvollste Bedingungen geeignet ist.

**RAPTOR** wurde entwickelt, um den meisten klimatischen Bedingungen zu widerstehen, und ist daher UV-beständig. Das Produkt verblasst nicht und bleicht auch nach Jahren in der Sonne nicht aus. Außerdem ist **RAPTOR** wasserfest und verhindert die Rostbildung auf Oberflächen.

Dank seiner hohen Vielseitigkeit ist **RAPTOR** für fast jede Anwendung geeignet. Sprühen oder rollen Sie **RAPTOR** auf stark beanspruchte Stellen; die Lackierung ist kratzfest und fleckenbeständig sowie einfach zu reinigen. Die flexible Rezeptur kann Stößen widerstehen, ohne zu platzen, und ist

somit perfekt für Anwendungen in den Bereichen Automobile, Nutzfahrzeuge, landwirtschaftliche Fahrzeuge und Industrie.

**RAPTOR** ist vollkommen anders als andere Schutzanstriche. Das Produkt bietet zusätzlichen Nutzen und ist schneller als Pulverbeschichtungen. Und falls doch einmal ein Kratzer auftritt (was extrem selten ist!), lässt sich **RAPTOR** problemlos ausbessern. Mit den meisten anderen Ladeflächen- und Schutzanstrichen ist das nicht möglich!

**RAPTOR** schützt anspruchsvollste industrielle Oberflächen genauso wie kleine Oberflächen im Alltag. Das Produkt ist lange haltbar und sieht gut aus. Wenn Sie eine Lösung für den Oberflächenschutz benötigen, die den Elementen standhält, sollten Sie sich für **RAPTOR** entscheiden.

## Über **U-POL**

**U-POL** ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Autoreparaturlacke und auf Füller, Anstriche, Spraydosen, Haftmittel und mit Lack verbundene Produkte spezialisiert.

Als weltweit anerkanntes, in über 100 Ländern vertrieblich tätiges Unternehmen hat **U-POL** den Anspruch, seinen Kunden kontinuierlich die Qualitätsprodukte bereitzustellen, die von Facharbeitern verlangt werden. Fast 70 Jahre Geschichte und Erfahrung in der Branche, fortgesetzte Investitionen in hochmoderne Fertigungsstätten und unser guter Ruf als Innovator sorgen dafür, dass Sie bei **U-POL** nichts weniger als Weltklasseprodukte erhalten.

**U-POL** verfügt über eine umfassende Palette an Füllern und Anstrichen und befindet sich in der einzigartigen Position, für moderne Karosseriewerkstätten entwickelte, getestete und zugelassene Lösungen anbieten zu können. Wir wissen, dass es auf Ihren Ruf ankommt. Darum investiert **U-POL** weiter in Innovationen, sodass Ihr Team Aufgaben gleich beim ersten Mal erledigen kann.



# VIELE GRÜNDE DIE FÜR RAPTOR SPRECHEN

## 1. ANPASSBAR

**RAPTOR** ist in Schwarz und tönbaren Versionen erhältlich. Die tönbare Version lässt sich an die Farbe Ihrer Wahl anpassen, indem Sie bis zu 100 ml lösungsmittelbasierter Automobilfarbe / Pigmentpasten hinzufügen. **RAPTOR** lässt sich als glatte Oberfläche genauso auftragen wie als sehr grobe Oberfläche.

## 2. HALTBAR

Sorgt für eine robuste Oberfläche, die mechanischen Beschädigungen widersteht und fleckenbeständig ist. Dient als Schutzschicht gegen Rost, Korrosion und extreme Temperaturen. Beständig gegen Brennstoffe, Hydrauliköle, Tierurin, Salzwasser und mehr.

## 3. UV- BESTÄNDIG

Verhindert das Ausbleichen von Farben.

## 4. WASSERFEST

Ergibt eine wasserfeste Oberfläche, die Feuchtigkeit fernhält und die Entstehung von Rost verhindert.

## 5. SCHNELLE UND EINFACHE VERWENDUNG

Lässt sich dank herausragender Haftungseigenschaften mit standardmäßigen **RAPTOR**-Anwendungspistolen bzw. professionellen **RAPTOR**-Anwendungspistolen mit Vari-Düse, Rollern oder Pinseln auf verschiedensten Untergründen auftragen. Leicht zu reinigen.

## 6. EPOXIDGRUNDIERUNG MIT ROSTSCHUTZ

Speziell entwickelt, um unter der **RAPTOR**-Schutzlackierung für optimale Ergebnisse zu sorgen.

## 7. ADDITIV FÜR RUTSCHFESTIGKEIT

Durch eine Verwendung von **RAPTOR FÜR RUTSCHFESTIGKEIT** entsteht eine rutschfeste Oberfläche (wie in BS 7976-2 und ASTM E303-93 definiert).

# 3

## Einfache Anwendung in drei Schritten



FÜLLEN



SCHÜTTELN



AUFTRAGEN



## RAPTOR - EINE ROBUSTE UND TÖNBARE SCHUTZLACKIERUNG

Das Produkt ist haltbar und beständig gegen mechanische Beschädigungen, Brennstoffe, Hydrauliköle, Urin, Salz, Wasser und mehr. Es sind verschiedenste Anwendungen möglich. Einige von ihnen haben wir anhand verschiedener Anwendungstypen zusammengestellt.



### FAHRZEUGBAU

1. Ladeflächenschutz
2. KFZ-Unterbodenbeschichtung
3. Schutz der KFZ-Karosserie
4. Ladekantenschutz
5. Karosserieteile
6. Ladeflächen
7. Rammschutzbügel
8. Radkästen und Kühlergrills
9. Chassis und Zubehör
10. Stoßstangen
11. Motorteile
12. Motorräder
13. Fahrräder
14. Kommunalmaschinen

### NUTZFAHRZEUGE

12. Fahrzeuginnenraum
13. Fahrgestellrahmen
14. Innenraum von Lieferwägen
15. Hubtore
16. Tankanhänger
17. Trichteranhänger
18. Stufen, Treppen, Leitern
19. Hubplattform / Ladebordwand
20. ISO-Transportcontainer
21. Stoßstangen
22. Stufenbrunnen
23. Kotflügel
24. Fahrerkabine
25. Recyclingausrüstung
26. Müllcontainer am Müllfahrzeug
27. Kippmulde
28. Pferdetransporter
29. Gepanzerte Fahrzeuge
30. Boden
31. Karosserieteile
32. Unterbodenbeschichtung
33. KFZ-Aufbauten / Karosserieteile
34. Eintritts- und Austrittsbereiche
35. Demontierbare Ausrüstung
36. Löschfahrzeuge
37. Omnibusse

### HEIMBEREICH

40. Veranden
41. Fußböden
42. Stufen, Treppen
43. Fliesenbeläge
44. Wege
45. Holzterrassen
46. Patios
47. Leiterstufen
48. Innenhöfe
49. Geländer
50. Schubkarren
51. Kellerwände
52. Kellerböden
53. Werkzeugkästen

### SCHIFFBAU

54. Bootsdecks
55. Bootsrümpfe ü.W
56. Docks
57. Kabinenböden
58. Innenbordboote
59. Motorteile
60. Rampen
61. Promenaden
62. Ruderspitzen
63. Aluminiumboote
64. Buchtenboote
65. Kajaks
66. Segelboote

### Innenausbau / Ladenbau

67. Stufen, Treppen, Leitern
68. Ladeneinrichtungen, Verkaufsmöbel
69. Büroeinrichtungen
70. Gastronomie Einrichtungen
71. Decken- / Wandpaneele
72. Sitzmöbel, Tische, Regale
73. Küchenfronten
74. Haustüren, Zimmertüren, Fenster
75. Glasbauteile aller Art
76. Gartenmöbel
77. Spielgeräte
78. Rammschutz, Sicherheitseinrichtungen
79. Bodenmarkierungen
80. Fußböden



### WOHNMOBILE / Freizeit

- 81. Wohnkabinen
- 82. Jet-Ski-Decks
- 83. Decks für Motorschlitten
- 84. Dächer von Wohnmobilen
- 85. Hockeyschläger
- 86. Transportanhänger
- 87. Skateboards
- 88. ATV-Anhänger
- 89. Bootsanhänger
- 90. Wohnmobilanhänger
- 91. Abschleppanhänger
- 92. Sattelanhänger
- 93. Haken für das fünfte Rad
- 94. Tieranhänger
- 95. Campingmöbel
- 96. Sitzbänke
- 97. Skateanlagen

### INDUSTRIE

- 98. Auffangbereiche
- 99. Trichter an Zementwagen
- 100. Laderampen
- 101. Ladedocks
- 102. Müllcontainer
- 103. Gerätegriffe
- 104. Asphaltdecken
- 105. Schaufeln an  
Schwerlastgeräten
- 106. Maschinenschächte
- 107. Kühllagerbereiche
- 108. Silowände
- 109. Abwasserreinigung
- 110. Bergbauausrüstung
- 111. Stahlträger
- 112. Pipelines außen
- 113. Behälter für Propangas
- 114. Treppenhäuser
- 115. Geländer
- 116. Ausrüstung, Anlagen
- 117. Maschinen
- 118. Arbeitsbühnen

### LANDWIRTSCHAFT

- 119. Zugmaschinen
- 120. Pferdeanhänger
- 121. Silos
- 122. Geräte für Düngemittel
- 123. Agrar Geräte, Pflüge

### GEWERBE

- 124. Rollstuhl-Rampen
- 125. Arbeitstische
- 126. Böden Arbeitsbereiche
- 127. Geländer
- 128. Klimaanlage Gehäuse
- 129. Autowaschanlagen
- 130. Bordsteinrampen
- 131. Güterwagen
- 132. Böden in WC, Duschen
- 133. Mülleimer, Müllcontainer,  
Abfallbehälter
- 134. Lautsprecher Gehäuse
- 135. Veranstaltungstechnik
- 136. Transportgeräte

### FLUGZEUGINDUSTRIE

- 137. Frachträume
- 138. Flugzeughangars
- 139. Ausrüstung
- 140. Transportgeräte

... und weitere 60 GRÜNDE die für RAPTOR sprechen.

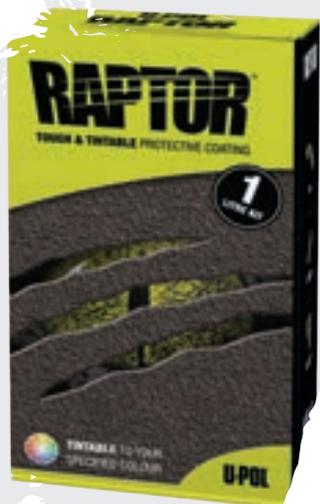
Lackieren Sie doch einfach was sie wollen!



NEU!

NEU!

# RAPTOR-PRODUKTE

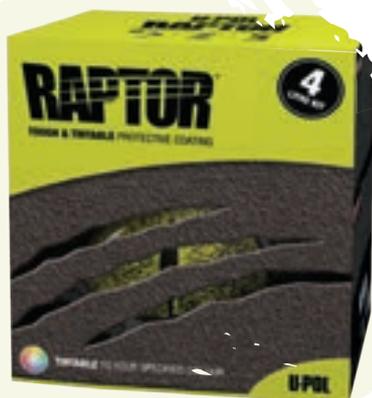


## KITS MIT 1 FLASCHE RAPTOR

Die **RAPTOR**-Kits mit 1 bzw. 2 Flaschen sind ideal für kleinere Anwendungen und Ausbesserungen.

- Jedes Kit enthält 1 Sprühdose mit **RAPTOR** für eine Fläche von etwa 3m<sup>2</sup>
- Mit standardmäßigen und professionellen **RAPTOR**-Anwendungspistolen kompatibel
- Geeignet für Anwendungen in den Bereichen Automobile, Bau, Seefahrt, Freizeit, Industrie, Landwirtschaft und Handel

Teilnummer	Beschreibung	Farbe	Einheiten pro Verpackung
RLB/S1	Kit 1 Flasche	Schwarz	6
RLT/S1	Kit 1 Flasche	Tönbar	6



## KITS MIT 4 FLASCHE RAPTOR

Die **RAPTOR**-Kits mit 4 Flaschen stellen den Branchenstandard für Ladeflächenschutz dar. Jedes Kit reicht für eine Fläche von ca. 11,5 m<sup>2</sup> und somit für die gesamte Ladefläche eines Pick-up-Wagens..

- Jedes Kit enthält 4 Flaschen RAPTOR sowie einen Kanister Härter
- Ein Kit reicht für eine Fläche von ca. 11,5 m<sup>2</sup> und somit für die gesamte Ladefläche eines Pick-up-Wagens
- Mit standardmäßigen und professionellen RAPTOR-Anwendungspistolen kompatibel

Teilnummer	Beschreibung	Farbe	Einheiten pro Verpackung
RLB/S4	Kit 4 Flaschen	Schwarz	1
RLT/S4	Kit 4 Flaschen	Tönbar	1
RLW/S4	Kit 4 Flaschen	Weiß	1



## 5-L-RAPTOR

Die 5-L-**RAPTOR**-Kanister sind ideal für große Flächen wie Anhänger, Böden, schwere Ausrüstung sowie komplette Oversprays.

- Mischung im Verhältnis 3:1 (15 Liter **RAPTOR** auf 5 Liter Härter), so dass 20 Liter **RAPTOR** entstehen – ausreichend für eine Fläche von ca. 60m<sup>2</sup>
- Lässt sich per Pinsel auftragen, rollen bzw. mit pneumatischer oder konventioneller Sprühausrüstung aufsprühen

Teilnummer	Beschreibung	Farbe	Einheiten pro Verpackung
RLB/5	5L Tin	Schwarz	2
RLT/5	5L Tin	Tönbar	2
RLH/5	5L Tin	Härter	2



## 200-L-**RAPTOR** FÄSSER

Das 200-l-**RAPTOR**-Fass bietet ausreichend Abdeckung und Schutz für umfangreiche sowie OEM-Anwendungen.

Teilnummer	Beschreibung	Farbe	Einheiten pro Verpackung
OWNRLBV/200	200-l-Fass	Schwarz	1
OWNRLTV/200	200-l-Fass	Tönbar	1

**NEW!**



## EPOXIDGRUNDIERUNG MIT ROSTSCHUTZ

Sie enthält verschiedene korrosionshemmende Additive, die Rost und Korrosion vorbeugen sowie für herausragende Salznebelbeständigkeit\* sorgen.

Die hochmoderne Harztechnologie der **RAPTOR**-Epoxidgrundierung mit Rostschutz verbessert die Haftung auf blankem Metall sowie den meisten bearbeiteten Oberflächen genauso wie die Zwischenhaftung, um die Lebensdauer der **RAPTOR**-Schutzlackierung zu erhöhen.

- Die Grundierung kann auch direkt auf Oberflächenrost aufgetragen werden\*\*
- Lässt sich nass auf nass auftragen
- Die **RAPTOR**-Epoxidgrundierung mit Rostschutz reicht für ungefähr 6m<sup>2</sup> bei 75 µm DFT pro Liter

Teilnummer	Beschreibung	Farbe	Einheiten pro Verpackung
REP/1LK	1-l-Kit	Grau	8
REP/5LK	5-l-Kit	Grau	1

\*Über 1.000 Stunden lang gemäß ASTM-Protokoll (B117) in einem unabhängigen Labor getestet

\*\*Metall sollte in Übereinstimmung mit dem technischen Datenblatt vorbereitet werden

## **RAPTOR**-ZUBEHÖR

**U-POL** bietet ein vollständiges Sortiment an Zusatzprodukten für die Vorbereitung, Anwendung und Optimierung Ihrer **RAPTOR**-Applikation an.



Teilnummer	Beschreibung	Einheiten pro Verpackung
GUN/VN	Hochleistungs-Anwendungspistole mit Vari-Düse	6
GUN/1	Standardanwendungspistole	5
RLTR/SM	Additiv Für Rutschfestigkeit In 200-G-Schachtel	20
ACID/AL	Säureätzgrundierung in 450-ml-Spraydose	6
GRIP/AL	Universelles Haftmittel in 450-ml-Spraydose	6

# RAPTOR-Zertifizierungen und -Testergebnisse

**RAPTOR** wurde bislang anhand folgender Testmethoden getestet.

## 1. RUTSCHFESTIGKEIT

Bestätigt durch BS 7976-2 und ASTM E303-93  
(bei Verwendung mit **RAPTOR** für Rutschfestigkeit)

## 2. BRENNBARKEIT

FMVSS 302, ISO 3795, BS AU169A

## 3. WASSERBESTÄNDIGKEIT

ASTM D870-15 Pass

## 4. SALZNEBELBESTÄNDIGKEIT

ASTM B 117-16

**RAPTOR** Epoxidgrundierung mit Rostschutz wurde über 1.000 Stunden lang gemäß ASTM-Protokoll (B117) in einem unabhängigen Labor getestet

## 5. ABPLATZFESTIGKEIT

ASTM D3359-09E2

## 6. STOSSFESTIGKEIT

ASTM D2794-93 (2010)

## 7. TABER-ABRASIONSBESTÄNDIGKEIT

ASTM D4060-14

## 8. CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

RLB 60° Gloss: Initial 10.7, after 5000 hours 10.2

## 9. ANDERE CERTIFICATIONEN

Skydrol™ ASTM D1308, Traction BS 7976-2

## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

ASTM D1308

Diesel

NaOH

Benzin

Hydrauliköl

Xylen

Alkohol

Bleichmittel

Pferdeurin

10-prozentige Salzsäure

10-prozentige Schwefelsäure

85,5-prozentige Phosphorsäure

**NEU!**

Bewerben Sie sich und werden exklusiver regionaler Werkstatt-Partner!

[www.raptor-industrie.center](http://www.raptor-industrie.center)

# RAPTOR-SPEZIFIKATION

MISCHUNGSVERHÄLTNIS	3:1
TÖNBARE MISCHUNG	Nach Volumen: 5 bis 10 % lösungsmittelbasierte 2K-Basislacke / Pigmentpasten.
VERDÜNNER	Nicht erforderlich. Bis zu 20 % V17-Verdünnung optional.
VOC	Der VOC-Inhalt dieses Produkts in gebrauchsfertiger Form beträgt 479 g/Liter.
KOMPATIBILITÄT	Stahl, Aluminium, Holz, Lackierung, Epoxidgrundierung, Kunststoff, Kataphorese, Glas, Vinyl, Polyester, glasfaserverstärkter Kunststoff, SMC, die meisten Kunststoffe, SMC, Beton und Keramik (jeweils richtig vorbereitet) <b>Mit Industrie Härter und Zusatzausrüstung auch auf Glas!</b>
VORBEREITUNG	Die zu lackierende Oberfläche muss komplett frei von losen Gegenständen und Roststellen sein. Reinigen und entfetten Sie die Oberfläche. Schleifen Sie die Oberfläche mit Schleifpapier der Körnung P80 bis P180 ab. Reinigen Sie die Oberfläche erneut.
RAPTOR-ANWENDUNGSPISTOLEN	40-60 psi, 5-8 cfm. Keine Verdünnung erforderlich. Weitere technische Daten entnehmen Sie dem technischen Datenblatt. Wir empfehlen eine Verwendung der standardmäßigen Anwendungspistolen bzw. professionellen Anwendungspistolen mit Vari-Düse von U-POL (GUN/1 oder GUN/VN).
LUFTDRUCK	Variabel 3 bis 8 bar je nach verwendeter Spritzpistole und gewünschtem Effekt.
SCHICHTEN	Mindestens 2 mitteldicke Schichten. Trockenfilmdicke ca. 460 Mikrometer.
ABLÜFTZEIT	60 Min. beim Rollauftrag und RAPTOR-Anwendungspistole, 35 Min. bei RP / HVLP
AUSHÄRTEZEIT	1 Std. handtrocken, 48 bis 72 Std. für leichte Beanspruchung (je nach Schichtdicke) 3 Tage kein Wasserkontakt.
VERARBEITUNGSZEIT	60 Minuten bei 20° C
ERGIEBIGKEIT	1L-Kit reicht für ca. 3 m <sup>2</sup> , ein 4L-Kit reicht für ca. 12 m <sup>2</sup> Fläche.
BESTÄNDIG GEGEN	Lösungsmittel, Xylen, Bleichmittel, Phosphorsäure, Salzsäure, Hydraulikflüssigkeit, Bremsflüssigkeit, Skydrol™, Benzin, Diesel, Alkohol, Salzwasser, Tierurin.
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	Dauerhaft von -18°C bis 95°C

**NEU!**

**Bewerben Sie sich und werden exklusiver regionaler Werkstatt-Partner!**

[www.raptor-industrie.center](http://www.raptor-industrie.center)

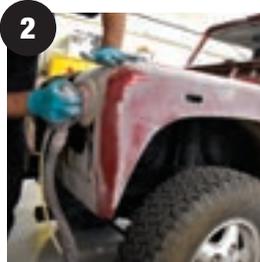
# ANWENDUNGS- UND VERARBEITUNGSANLEITUNG

**RAPTOR ist eine strukturierte Beschichtung, die sich auf folgende richtig vorbereitete Untergründe auftragen lässt:** OEM-Farbe, grundiertes Metall, grundiertes Aluminium, grundierte verzinkte Oberflächen, Glasfaser, SMC, Holz, Beton, vorbereitete Kunststoffe und Pulverbeschichtungen. **Erforderliche Verarbeitungswerkzeuge:** RAPTOR -Produkt, Schutzbrille, Atemschutzgerät, Schleifpapier der Körnung P80 bis P180, rote Scheuerkissen, standardmäßige Anwendungspistole oder professionelle Anwendungspistole mit Vari-Düse von U-POL (GUN/1 oder GUN/VN) bzw. Roller.



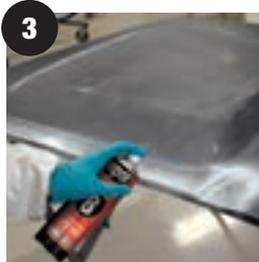
## UNTERGRUND REINIGEN

Die Oberfläche muss komplett frei von losen Gegenständen sein. Reinigen und entfetten Sie die Oberfläche. Wir empfehlen eine Verwendung der **U-POL SYSTEM 20-Entfetter** (S2001/5 oder S2002/5).



## UNTERGRUND ABSCHLEIFEN

Schleifen Sie die Oberfläche mit Schleifpapier der Körnung P80 bis P180 ab, und verwenden Sie für schwer zu erreichende Stellen ein rotes Scheuerkissen. Reinigen Sie die Oberfläche erneut. **RAPTOR** lässt sich direkt auf lackierte Oberflächen auftragen, die zuvor gereinigt und abgeschliffen wurden.



## UNTERGRUND GRUNDIEREN

Sorgen Sie für eine Punktgrundierung aller Stellen, an denen blankes Metall sichtbar ist. Für optimale Ergebnisse müssen blankes Metall, Aluminium oder verzinkte Oberflächen mit einer Ätzgrundierung wie REP/AL oder RAPTOR-Epoxidgrundierung mit Rostschutz grundiert werden. Verwenden Sie RAP/AL für schwer zu erreichende Stellen sowie für Oberflächen aus Kunststoff.



## MISCHEN

**RAPTOR** weist ein Mischungsverhältnis von 3:1 auf. Füllen Sie 250 ml **RAPTOR**-Härter in die vorgefüllte Flasche mit 750 ml **RAPTOR**-Beschichtung, oder vermischen Sie in einem separaten Behälter 3 Teile **RAPTOR** mit 1 Teil Härter. Für eine Tönung konsultieren Sie bitte das technische Datenblatt.



## SCHÜTTELN

Schütteln Sie die Flasche oder verrühren Sie den Inhalt (bei Verwendung eines separaten Behälters) zwei Minuten lang, um das Produkt gründlich zu vermischen.



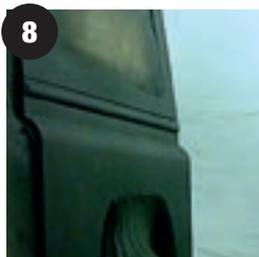
## AUFTRAGEN

Stecken Sie eine Anwendungspistole auf die Flasche. Wählen Sie als Luftdruck je nach gewünschter Struktur einen Wert zwischen 2,75 und 4,1 bar aus. Tragen Sie das Produkt aus einer Entfernung von 100 cm mit einer gleichmäßigen Bewegung auf die vorbereitete Oberfläche auf, um die gewünschte Struktur zu erzielen. **Verarbeitungszeit:** etwa 60 Minuten. Wir empfehlen eine Verwendung der Anwendungspistolen von U-POL.



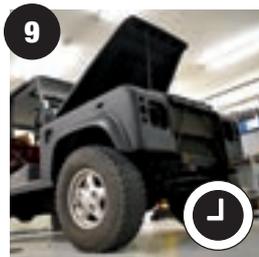
## ZUSÄTZLICHE SCHICHTEN

Zwei oder drei dünne Schichten sind besser als eine dicke Schicht. Wenn Sie mehr als eine Schicht auftragen möchten, halten Sie zwischen zwei **RAPTOR**-Schichten eine Abluftzeit von 60 Minuten ein. Wenn zwischen zwei Schichten mehr als fünf Stunden liegen, sorgen Sie für ein Ablüften über Nacht, scheuern Sie die Oberfläche leicht ab und tragen Sie zusätzliche Schichten auf. Wenn **RUTSCHFESTIGKEIT** benötigt wird, mischen Sie das entsprechende Additiv in die letzte Schicht und tragen Sie sie auf.



## DECKSCHICHT

**RAPTOR** kann mit den meisten modernen Lacksystemen überlackiert werden. Lassen Sie **RAPTOR** 24 Stunden lang trocknen, scheuern Sie die Oberfläche mit einem feinen Scheuerkissen ab, und tragen Sie bei Bedarf eine Deckschicht bzw. Klarlack auf. Wir empfehlen eine Verwendung der SYSTEM 20-Klarlacke.



## TROCKENZEITEN

Handtrocken: 1 Stunde.  
Für Verwendung bei geringer Beanspruchung: 2 bis 3 Tage.  
Für Verwendung bei hoher Beanspruchung: 7 Tage.



## AUSRÜSTUNG REINIGEN

Reinigen Sie Pistole, Ausrüstung und Overspray mit Verdünnern bzw. Reinigungsmitteln für Pistolen oder Aceton, bevor **RAPTOR** vollständig ausgehärtet ist.

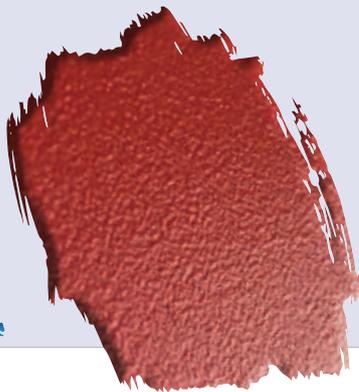
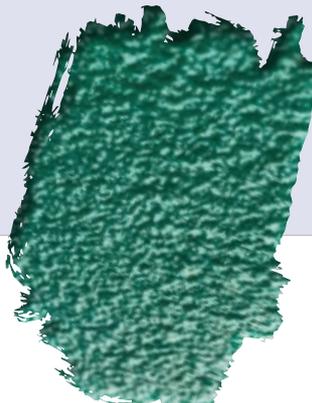
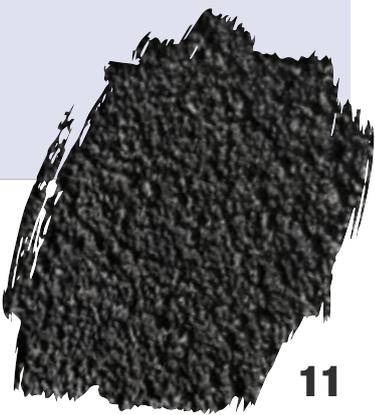
# RAPTOR-Hochleistungs Anwendungspistole mit Vari-Düse

Sorgt für eine professionelle, gleichmäßige Oberfläche mit der Möglichkeit zur Texturgestaltung

- Anpassbare Sprühdüse sorgt für Flexibilität bei der abschließenden Struktur und Oberfläche
- Verriegelbare Düse für Konsistenz und Wiederholbarkeit
- Geringes Gewicht und leicht zu verwenden
- Mit **RAPTOR**- und **U-POL** Gravitex-Flaschen kompatibel



## RAPTOR-Strukturanwendung

Mit glatter Oberfläche	Standardmäßige grobe Oberfläche	Sehr grobe Oberfläche	Rutschfeste Oberfläche
<p><b>Glatte Struktur mit Becherpistole RP &amp; HVLP: Düse 1,7 - 1,8 mm</b> RAPTOR anmischen und 10 Minuten stehen lassen 2 bar an der Pistole* Zugabe 15 % V17-Verdüner, Auftragen als Grundierung; Ablüften für 30 Minuten <b>Zweite Schicht:</b> Genau wie erste Schicht, auftragen als Endlack</p> 	<p><b>Standardstruktur mit Anwendungspistole GUN/1 &amp; GUN/VN:</b> RAPTOR anmischen und 10 Minuten stehen lassen 4 bar an der Pistole* Spritzabstand 50 cm 2 Schichten mit gleichmäßig ausholenden Bewegungen aufspritzen</p> 	<p><b>Grobe Struktur mit Anwendungspistole GUN/1 &amp; GUN/VN:</b> RAPTOR anmischen und 10 Minuten stehen lassen 3 bis 4 bar an der Pistole* Spritzabstand 50 cm 2 bis 3 Schichten Schichten mit gleichmäßig ausholenden Bewegungen im Tropfen-Verfahren beim letzten Vorgang mit 60-100cm Spritzabstand auftragen</p> 	<p><b>Antirutsch Struktur mit Anwendungspistole GUN/1 &amp; GUN/VN:</b> RAPTOR anmischen und 10 Minuten stehen lassen 3 bis 4 bar an der Pistole* Spritzabstand 50 cm 1. Schicht mit gleichmäßig ausholenden Bewegungen; 2. Schicht nach 5 Min. im Tropfen-Verfahren; 3. Schicht nach 5 Min. der RAPTOR-Mischung TRACTION Granulat hinzufügen</p> 

\* der Druckregler an der Wand und der physikalische Druckabfall im Luftschlauch (in Abhängigkeit seiner Länge) verursachen falschen Luftdruck ...

... deshalb immer ein Pistolen-Manometer verwenden!

Empfehlung: Immer eigene Musterflächen anfertigen.

# LACKCENTER

Offizieller RAPTOR Industrie Partner

LSBcolor e.K. - Richard-Roosen-Straße 11, 34123 Kassel

Tel. 0561 94993528 Mail. [support@lack.center](mailto:support@lack.center)

[www.raptor-industrie.center](http://www.raptor-industrie.center)



[www.raptorcoatings.com](http://www.raptorcoatings.com)



DRIVING SURFACE PERFECTION™