

**RAPTOR WURDE BISLANG ANHAND  
FOLGENDER STANDARDS 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 D3170/D3170M-14

**6. STOSSFESTIGKEIT**

ASTM D2794-93 (2010)

**7. ABRIEBFESTIGKEIT**

ASTM D4060-14

**CHEMISCHE  
BESTÄNDIGKEIT**

ASTM D1308

Diesel

Natriumhydroxid (NaOH)

Benzin

Hydrauliköl

Xylen

Alkohol

Bleichmittel

Pferdeurin

10-prozentige Salzsäure

10-prozentige Schwefelsäure

85,5-prozentige Phosphorsäure

**SCHUTZLACKIERUNGSVORSCHRIFTEN**

Die Gesetzgebung zu Beschichtungen variiert je nach Land, Branche und Anwendung. Die in diesem Katalog aufgeführten Anwendungen zeigen die technische Leistungsfähigkeit dieses Produkts, dies bedeutet jedoch nicht, dass diese Anwendungen in allen verschiedenen Bereichen behördlich zugelassen sind.

Wenn Sie spezielle Ratschläge bezüglich der lokalen Gesetzgebung für die Verwendung von RAPTOR benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren U-POL-Vertreter.

**RAPTOR**

**RAPTOR IST FÜR ALLE MARINE-ANWENDUNGEN GEEIGNET**



**FAQ**

**RAPTOR IN  
DER PRAXIS**

**F: Wie kann RAPTOR aufgetragen werden?**

A: RAPTOR kann mit einer Lackierpistole, einem Pinsel oder lösungsmittelbeständigen Rollern aufgetragen werden - offenzellige Roller für eine strukturierte Oberfläche, geschlossenzellige Roller für eine glatte Oberfläche.

**F: Wie ist die Ergiebigkeit von RAPTOR?**

- A: Ein RAPTOR 4-Flaschen-Kit deckt bei empfohlener Schichtdicke ungefähr 12 Quadratmeter ab.
- Mit einem glatten Roller aufgetragen - 7,4 m²/Liter - 55 Mikrometer Trockenfilm-Schichtdicke
- Mit einem strukturierten Roller aufgetragen - 5,7 m²/Liter - 75 Mikrometer Trockenfilm-Schichtdicke
- Mit einer 2,0 HVLP-Pistole aufgetragen - 7,4 m²/Liter - 55 Mikrometer Trockenfilm-Schichtdicke
- Mit einer Unterboden-Schutz-Pistole aufgetragen - 3 m²/Liter - 150 Mikrometer Trockenfilm-Schichtdicke

Für maximale Schutzwirkung empfehlen wir eine mittlere und eine leichte Strukturschicht mit einer Unterboden-Schutz-Pistole aufzutragen, die eine maximale Trockenfil-Schichtdicke von 330 Mikrometern liefert.

Eine geringere Schicht verringert die Schutzwirkung.

Für die Anwendung mit Rollern empfehlen wir 2-3 Schichten, dies bietet eine ausreichende Schutzwirkung.

**F: Ist RAPTOR vollständig wasserdicht?**

A: RAPTOR ist eine wasserdichte Schutzlackierung, die nach dem Aushärten vollständig wasserdicht ist und für viele Schiffsanwendungen verwendet werden kann. Lassen Sie RAPTOR ca. 72 Stunden vollständig aushärten, bevor Sie es in Wasser tauchen. RAPTOR eignet sich zur Behebung einer Vielzahl von Problemen wie Beschädigungen, Lochfraß und Kratzern. Schleifen Sie die beschädigte Oberfläche vor dem Auftragen von RAPTOR mit P100-P120 ab. Reparieren Sie zuerst die beschädigte Oberfläche mit dem Spachteln FIBRAL (FIB/2) oder SMC (SMCB/2 - schwarz oder SMCW/2 - weiß).

**F: Wie lange muss ich warten, bis RAPTOR Regen oder Wasser ausgesetzt werden kann?**

A: Lassen Sie RAPTOR mindestens 72 Stunden lang nicht mit Wasser in Kontakt kommen.



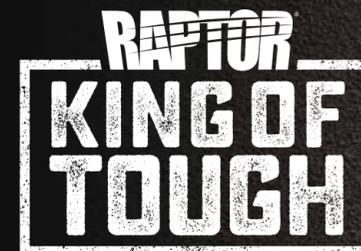
**Bitte besuchen Sie <https://www.raptorcoatings.com/de/de/>  
home für weitere FAQs.**



U-POL  
Christchurch House, Embankment  
Wellingborough, NN8 1LD  
Tel: +44 (0)20 8492 5920  
Fax: +44 (0)20 8181 6911  
Email: uk.sales@u-pol.com

U-POL und RAPTOR sind eingetragene  
Marken von U-POL Ltd ©2021.  
MARINE/V1/2021

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



**RAPTOR**

**ROBUSTE MARINE  
SCHUTZLACKIERUNGEN**



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

# RAPTOR

**RAPTOR ist eine Marke von U-POL, die seit über 75 Jahren Produkte für das Marine-Segment herstellt. RAPTOR ist eine hochwertige Polyurethanschutzlackierung, die den Elementen standhält.**

Hohe Abrieb- und Fleckenbeständigkeit mit ausgezeichnetem UV-Schutz, kann mit allen lösungsmittelbasierten Farb-Pigmenten Ihrer Wahl getönt werden. Mit dem RAPTOR-Antirutsch-Additiv kann zusätzlich ein rutschfeste Oberfläche erzielt werden - und falls Sie sich fragen - es sieht auch fantastisch aus! Sie können sicher sein, dass wir Sie professionell unterstützen, auch wenn es schwierig wird.

## ANWENDUNGSBEREICHE

**Motorschächte**



**Decks**

**Rümpfe**

**Überdachung**

**Freibord**



**Querbalken**

**Bilge**

**Kiel**

**Alle Bereiche, die weiteren Schutz oder Rutschfestigkeit benötigen. Obwohl RAPTOR zum Eintauchen in Wasser geeignet ist, empfehlen wir eine Antifouling-Beschichtung für alle Bereiche unterhalb der Wasserlinie.**



**GLATTE OBERFLÄCHE**



**RUTSCHFESTE OBERFLÄCHE**

BS 7976-2

## DIE RAPTOR MARINE PRODUKTREIHE

**RAPTOR-Kits** sind ideal für jeden Anwendungsbereich. Geeignet für Anwendungen mit Lackierpistolen, Rollern, Pinseln oder Spraydosen.

### Kit mit 4 Flaschen

Enthält 4 X 0.71L RAPTOR, 0.95L Härter und einen Messbecher. Typischer Verbrauch: ca. 4,2 m<sup>2</sup> pro Liter.

### Kit mit 1 Flasche

Jedes Kit enthält 1 Flasche RAPTOR und 1 Dose Härter. Typischer Verbrauch: ca. 4,2 m<sup>2</sup> pro Liter.



RLW/S4 RLT/S4 RLB/S4



RLT/S1 RLB/S1

### RAPTOR-Spraydosen:



RPTEP/AL

#### Ätzgrundierung

Eine Formel mit Phosphorsäureester fördert die Haftung auf schwierigen Untergründen wie verzinktem Stahl und Aluminium. Ideal für Durchschliffstellen in Grundierungen vor der Anwendung von Lacken sowie für neue blank Metallpaneele.

- Ätzmittel und Grundierung für blankes Metall in einem Durchgang
- Flachstrahldüse mit hoher Zerstäubung für ein weites Spritzmuster und hervorragender Abdeckung
- Sorgt für Korrosionsschutz, der das Rosten von Stahl verhindert
- Lässt sich direkt als Decklack verwenden, kein Abschleifen erforderlich



RPTAP/AL

#### Haftmittel

Fördert die Lackhaftung auf den meisten Oberflächen wie lackierbare Kunststoffe, Aluminium, verzinktem Stahl, Zink, lackierten Oberflächen, Fiberglas und auch Spachtel. Macht ein Abschleifen von Oberflächen in schwer zu schleifenden Bereichen überflüssig.

- Exzellente Haftungseigenschaften
- Sprüht flach
- Kann mit den meisten wasser- oder lösungsmittelbasierten Lacksystemen überlackiert werden
- Dient als Schutzschicht gegen Abheben oder Angriffe durch Lösungsmittel

### RAPTOR Traction:

Additiv für Rutschfestigkeit. Es kann vor der Anwendung direkt in die RAPTOR-Flaschen gegeben werden. RAPTOR Traction ist in einem praktischen wiederverschließbaren 200-g-Beutel verpackt und füllt eine Flasche RAPTOR für eine typische rutschfeste Anwendung. Die Verwendung von RAPTOR Traction mit RAPTOR erzeugt eine rutschfeste Oberfläche gemäß BS 7976-2.



RLTRC/SM

### Kit mit Roller:



ROLLERPACK

### Zugehörige Produkte:



UPEGM/BL



FIB/2



UPOLB/2



SMCB/2



P40



FASTGLAS



BPO HÄRTER