



DRIVING SURFACE PERFECTION™

# RAPTOR 2K-Epoxidgrundierung mit Rostschutz in der Spraydose



TECHNISCHES DATENBLATT

Version 4.0

## TECHNISCHES DATENBLATT UND VERARBEITUNGSANLEITUNG

RAPTOR-Epoxidgrundierung mit Rostschutz ist eine leistungsstarke 2K-Grundierung in der Spraydose, die speziell zur Verwendung unter der RAPTOR-Schutzlackierung entwickelt wurde, um die schützenden und korrosionshemmenden Eigenschaften von RAPTOR zu verbessern. Die hochmoderne Harztechnologie der RAPTOR-Epoxidgrundierung mit Rostschutz verbessert die Haftung auf blankem Metall sowie den meisten bearbeiteten Oberflächen.

## EIGENSCHAFTEN

### HAFTUNG

Ausgezeichnete Haftung auf blankem Metall, verzinktem Stahl und Aluminium.

### ROSTSCHUTZ

Beugt Rost und Korrosion vor.

### EINFACHE VERWENDUNG

Leicht zu aktivieren. Keine Messungen; keine Pistole, die gereinigt werden muss.

### ÜBERLACKIERBAR

Mit allen standardmäßigen wasser- und lösungsmittelbasierten Beschichtungen kompatibel.

### NASS IN NASS ÜBERLACKIERBAR

Kann nach gerade einmal 30 Minuten überlackiert werden.

## UNTERGRÜNDE UND VORBEREITUNG



### Untergründe

- Blankes Metall
- Polyesterfüller
- Verzinkte Oberflächen
- Oberflächen mit Originallack
- Aluminium
- Fiberglas

\* Weitere Details hierzu finden Sie im Abschnitt „Untergrundvorbereitung“.



### Untergrundvorbereitung

Wenn Sie mit RAPTOR optimale Ergebnisse erzielen möchten, kommt es auf eine gute Vorbereitung an.

1. Die zu lackierende Oberfläche muss komplett frei von losen Verunreinigungen und Roststellen sein.
2. Reinigen und entfetten Sie die Oberfläche.
3. Schleifen Sie die Oberfläche mit dem erforderlichen Schleifpapier (siehe unten).
4. Reinigen Sie die Oberfläche erneut.

- \* Metalle: Mit Schleifpapier abschleifen: Blankes Metall: Körnung 80–180; Aluminium/verzinkt: Körnung 120–180.
- \* Fiberglas/Polyesterfüller/Oberflächen mit Originallack: Mit Schleifpapier abschleifen: Körnung 120–180. Reinigen und entfetten Sie die Oberfläche.

**Hinweis:** Nicht auf Säureätzgrundierung auftragen.



DRIVING SURFACE PERFECTION™

# RAPTOR 2K-Epoxidgrundierung mit Rostschutz in der Spraydose

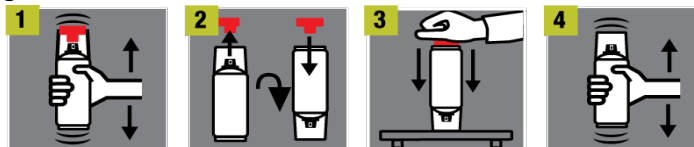


TECHNISCHES DATENBLATT

Version 4.0



## Mischung und Aktivierung



1. Schütteln Sie die Dose vor der Aktivierung zwei Minuten lang.
2. Entfernen Sie den Druckknopf, der sich unter der Gebrauchsanweisung an der Kappe befindet. Drehen Sie die Dose auf den Kopf, und setzen Sie den Druckknopf auf den Stift an der Basis der Dose.
3. Stellen Sie die Dose mit aufgesetzter Kappe auf eine feste Oberfläche. Drücken Sie den Druckknopf mit der Handfläche komplett nach unten, um den Aktivator in der Sprühdose freizusetzen.
4. Schütteln Sie die Dose vor der Verwendung zwei Minuten lang.

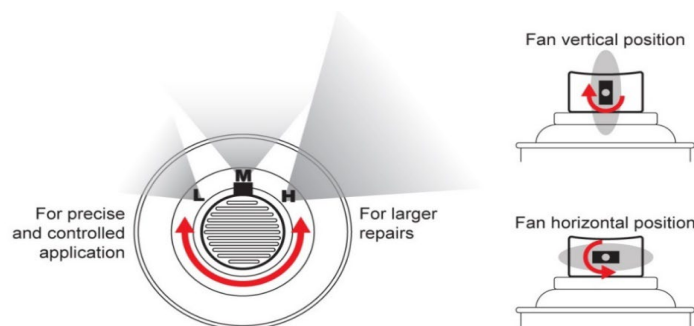
**TIPP:** F: Wie weiß ich, ob die RAPTOR 2K-Epoxidgrundierungsspraydose mit Rostschutz aktiviert wurde?

A: Der Druckknopf lässt sich mit minimalem Druck problemlos eindrücken.

Nach der Aktivierung beträgt die Verarbeitungszeit etwa 4 Tage bei 20 °C.



## Anwendung



1. Die waagerechte und senkrechte Sprühhichtung der Düse an der Spraydose lässt sich auf die Größe der Ausbesserungsstelle einstellen.
2. Drehen Sie die Düse nach rechts, falls ein großer Bereich auszubessern ist, und nach links, um einen kleineren Bereich präzise auszusprühen.
3. Die Größe des Sprühstoßes wird auch durch den Abstand des Anwenders zur Ausbesserungsstelle beeinflusst.



## Schichten

Vor dem Besprühen des eigentlichen Gegenstands wird eine Testanwendung empfohlen.

Es müssen mindestens zwei Schichten aus einem Abstand von 30 cm von der Oberfläche mit fünf Minuten Abluftzeit zwischen den Schichten aufgetragen werden.



## Trockenzeiten

Lufttrocknen bei 20° C

Überlackierung

Über Nacht

Kann nach 30 Minuten überlackiert werden

Nach 24 Stunden vor der Überlackierung mit Schleifpapier und Körnung 400 abschleifen

Schicht/Mikrometer

ca. 70µ für zwei Schichten

Ungefähre theoretische Ergiebigkeit

0,75–1 m<sup>2</sup>



DRIVING SURFACE PERFECTION™

# RAPTOR 2K-Epoxidgrundierung mit Rostschutz in der Spraydose



TECHNISCHES DATENBLATT

Version 4.0

## LAGERUNG UND VOC-INFORMATIONEN



### Haltbarkeit

3 Jahre bei guten Lagerbedingungen.

Spraydosen sollten vor der Verwendung zwei Stunden bei Raumtemperatur gelagert werden. Bewahren Sie Dosen bei einer längeren Lagerung in trockenen und gut belüfteten Bereichen auf, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost. Zum Reinigen der Düse und Verlängern der Lebensdauer Ihrer Spraydose drehen Sie die Dose nach jeder Verwendung um, und sprühen Sie für einige Sekunden kopfüber. Sollte die Düse verstopft sein, nehmen Sie sie von der Dose ab und legen Sie sie in einen leichten Verdüner.

**Empfohlene Lagertemperatur** +5° C bis +25° C**Empfohlene Anwendungstemperatur** 20° C**Code der Sicherheitsdatenblätter** REPAL

### VOC-Informationen

Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.(e)) in gebrauchsfertiger Form beträgt 840 g/l. Der VOC-Inhalt dieses Produkts in gebrauchsfertiger Form beträgt 653 g/l.

Bestellschlüssel	Format	Farbe	VOC g/l
REP/AL	400-ml-Spraydose	Beige	653

**Dieses Produkt enthält gefährliche Materialien. Daher sollte immer eine geeignete persönliche Schutzausrüstung verwendet werden.** Umfassende Handhabungsvorschriften und persönliche Schutzinformationen finden Sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt. U-POL schließt jegliche Haftung aus, wenn der Anwender nicht die empfohlene persönliche Schutzausrüstung trägt. Die Daten oben dienen nur zur Information und können ohne Vorankündigung geändert werden. Es liegt in der Verantwortung des Käufers, die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Verwendung sicherzustellen und die Aktualität der Informationen zu überprüfen. Die empfohlene Verwendung unserer Produkte und deren Anwendung in unseren technischen Datenblättern basieren auf unserem Wissen und unserer Erfahrung. Die Datenblätter erhalten Sie bei Ihrem lokalen Fachhändler oder auf der Website von U-POL unter [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com). U-POL ist nicht verantwortlich für die durch andere erzielten Ergebnisse, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. U-POL ist daher nicht haftbar für zufällige oder Folgeschäden einschließlich entgangener Gewinne.

**U-POL Ltd**Denington Road  
NN8 2QH Wellingborough UK  
[WWW.U-POL.COM](http://WWW.U-POL.COM)**Vertrieb UK**T: +44 (0)20 8492 5920  
F: +44 (0)20 8150 5605  
[uk.sales@u-pol.com](mailto:uk.sales@u-pol.com)**Vertrieb Rest der Welt**T: +44 (0)20 8492 5900  
[www.raptorcoatings.com](http://www.raptorcoatings.com)  
[sales@u-pol.com](mailto:sales@u-pol.com)**Technische Belange**T: +44 (0)1933 230 310  
F: +44 (0)1933 425 797  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com)