



## BESCHREIBUNG

Eine Formel mit Phosphorsäureester fördert die Anhaftung an schwierigen Untergründen wie verzinktem Stahl und Aluminium. Ideal für Durchriebe in Grundierungen vor der Anwendung von Farbe sowie für neue blanke Metallpaneele.

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

## TECHNISCHE DATEN



### Untergründe

- Blankes Metall
- Aluminium
- Galvanisierter und verzinkter Stahl
- Polyesterfüller und GFK
- Vollständig ausgehärteter Lack

## ANWENDUNGSANLEITUNG



### Erforderliche Werkzeuge

- U-POL SYSTEM 20-Entfetter (S2000, S2001, S2002)
- Schleifpapier der Körnung P220 bis P400



### Untergrundvorbereitung

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, muss die Oberfläche sorgfältig gereinigt, entfettet, trocken und staubfrei sein. Schleifen Sie grundierte Oberflächen trocken oder feucht mit Sandpapier der Körnung P180 bis P220, und entfetten und trocknen Sie sie.



### Mischen

Schütteln Sie die Spraydose vor der Verwendung für mindestens 2 Minuten.



### Schichten

2 Schichten aus einem Abstand von ungefähr 25 cm zur Oberfläche.

Schichtdicke	15 µm
Ungefähre theoretische Ergiebigkeit in m <sup>2</sup> /Einheit	4,5

*\*Die theoretische Ergiebigkeit pro Einheit geht von einer 100 %igen Übertragungseffizienz und einer Trockenschichtdicke im Rahmen der vorgegebenen Werte aus.*



### Ablüßzeit / min. bei 20 °C

zwischen den Schichten 3 bis 5 Minuten



### Trockenzeiten

Staubfrei bei 20° C/min. 10-20



### Trockenschleifen

P400 bis P600, so erforderlich

### Nassschleifen

P600 bis P800, so erforderlich



# RAPTOR-SÄUREÄTZGRUNDIERUNG



DRIVING SURFACE PERFECTION™  
TECHNISCHES DATENBLATT  
Version: 1.0

## 1K-SÄUREÄTZGRUNDIERUNGS-SPRAYDOSE



### Überlackieren

**RAPTOR-SÄUREÄTZGRUNDIERUNG** kann mit den meisten wasser- oder lösungsmittelbasierten Basislacken oder Grundfarben überlackiert werden. Unter normalen Bedingungen kann **RAPTOR-SÄUREÄTZGRUNDIERUNG** ohne Schleifen direkt überlackiert sowie direkt mit der Deckschicht überlackiert werden. Wenn die Reparatur einen zusätzlichen Grundierfüller erfordert, sollte dieser vor dem Auftragen der Deckschicht angewendet werden.

## LAGERUNG UND VOC-INFORMATIONEN



### Haltbarkeit

4 Jahre bei ordnungsgemäßer Lagerung.

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 Verlängern der Lebensdauer Ihrer Spraydose und Reinigen der Düse drehen Sie die Dose nach jeder Verwendung um, und sprühen Sie für einige Sekunden kopfüber. Sollte die Düse verstopft sein, nehmen Sie diese von der Dose ab und legen Sie sie in einen leichten Verdünnner.

Empfohlene Lagertemperatur +5° C bis +25° C



Empfohlene Anwendungstemperatur 20° C

### VOC-Informationen

Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(e)) in gebrauchsfertiger Form beträgt 840 g/Liter. Der VOC-Inhalt dieses Produkts in gebrauchsfertiger Form beträgt 692 g/Liter.

Bestellschlüssel	Format	Farbe	VOC (g/l)
RPTEP/AL	450-ml-Spraydose	Grau	692

### WICHTIG: NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ. Lesen Sie vor der Verwendung die vollständige Anleitung.

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

4<sup>th</sup> Floor, The Grange, 100 High Street,  
London, N14 6BN, Großbritannien  
[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  
F: +44 (0)20 8150 5605  
[sales@u-pol.com](mailto:sales@u-pol.com)

#### Technische Belange

T: +44 (0)1933 230 310  
F: +44 (0)1933 425 797  
[technicaldepartment@u-pol.com](mailto:technicaldepartment@u-pol.com)