



DRIVING SURFACE PERFECTION

RAPTOR 1K MEHRZWECK SCHUTZ-BESCHICHTUNG SPRAYDOSE

RMUW/AL

Version: 4.0

Ausgabedatum: 22/06/2018 Überarbeitungsdatum: 30/03/2021 Ersetzt: 22/03/2020



TECHNISCHES DATENBLATT

Die RAPTOR Mehrzweck Schutz-Beschichtung Spraydose schützt eine Vielzahl von Oberflächen vor Stößen, Kratzern, Korrosion und Wasserschäden. Ideal für Fahrzeuge, Anhänger, Geländer, Treppen, Metallmöbel und mehr... Seine 1K-Formulierung sorgt für eine dauerhafte, abriebfeste Oberfläche mit hervorragender Haftung auf Metall, Aluminium, Glasfaser, Kunststoff und Holz. Verstopfungsfreie Düse und einfach zu verwenden, es trocknet zu einem attraktiven, strukturierten Finish, das dem Ausbleichen durch die Sonne widersteht.

- Strukturierte Oberfläche.
- Langlebig und bietet eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit.
- Ausgezeichnete Haftung auf vorbereitetem Metall, Aluminium, Glasfaser, Kunststoff und Holz.

| Produkt | Produktcode | Artikel | Haltbarkeit |
|---|-------------|-----------------|-------------|
| RAPTOR 1K MEHRZWECK SCHUTZ-BESCHICHTUNG SPRAYDOSE | RMUW/AL | 450ml Spraydose | 5 Jahre |

ANWENDUNGSMITTELMATERIALIEN



WICHTIG: nur für professionelle Anwendung. 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.



Untergrundvorbereitung



Substrat

Blankes Metall*
Aluminium*
Verzinkte Oberflächen*
OEM-Lackierung
SMC, Glasfaser
Leicht angeschliffene Elektro-Tauchlackierung
Die meisten Kunststoffe**
Holz

Entfetter, Beizentfetter

SYSTEM 20 Reiniger, lösungsmittelhaltig
SYSTEM 20 Reiniger, lösungsmittelhaltig
SYSTEM 20 Reiniger, lösungsmittelhaltig
SYSTEM 20 Reiniger, lösungsmittelhaltig
SYSTEM 20 Reiniger, wasserbasierend
SYSTEM 20 Reiniger, lösungsmittelhaltig
SYSTEM 20 Reiniger, wasserbasierend
Nicht erforderlich

Körnung

P80 - P120
P120
P120
P80 - P120
P80 - P120
Nicht erforderlich
P120
Nicht erforderlich

Für optimale Ergebnisse ist eine sehr gute Oberflächenvorbehandlung wichtig. Reinigen und entfetten Sie Schmutz, Öl, Fett und Wachs mit Reinigungslösungen wie den SYSTEM 20 Reinigern von U-POL. Mit Schleifpapier wie oben für das jeweilige Substrat angegeben schleifen. Den angeschliffenen Untergrund anwendungsfertig nachreinigen, trocknen und entfetten. *Für optimale Ergebnisse 1-2 dünne, gleichmäßige Schichten RAPTOR Acid Etch Primer auftragen und vor dem Auftragen 20 Minuten trocknen lassen. **Kunststoffe sollten mit einem Haftvermittler wie RAPTOR Haftvermittler Aerosol behandelt werden. BITTE BEACHTEN: Dieses Produkt wird nicht für die Anwendung auf thermoplastischem Acryl (TPA) empfohlen.

Mischen



Schütteln Sie die Dose vor der Verwendung zwei Minuten lang.

Schichten



Abstand von der Oberfläche 30 cm / 12 Zoll
Anwendungstemperatur 20 °C / 70 °F
Schichten 1 – 2
Abluftzeit bei 20 °C 10 – 15 Minuten zwischen den Schichten
Trockenschichtdicke 110 – 140 µm (4.3 - 5.5 MIL)
Theoretische Abdeckung bei angegebener Trockenfilmdicke* 0.8 – 1 m²/Einheit

*Theoretische Abdeckung pro Einheit unter Annahme einer Übertragungseffizienz von 100 % und Trockenfilmdicke wie angegeben.

Trockenzeiten



ACHTUNG: Trocknungszeiten sind abhängig von Schichtdicke, Luftfeuchtigkeit und Temperatur.

Handtrocken bei 20° C < 60 Minuten
Durchtrocknung bei 20°C 3 – 4 Stunden

Decklack



Dieses Produkt kann mit den meisten wasser-/lösemittelbasierten Lacksystemen ohne Schleifen direkt überlackiert werden.

Überlackierbar bei 20°C nach 3 – 4 Stunden

TECHNISCHE INFORMATION

Physikalische Eigenschaften



Aussehen Aerosol.
Farbe Weiß
Dichte 0.96 g/cm³
Feststoffanteil 30.29 Gew.-%

VOC Informationen

VOC-Kategorie (2004/42/CE) Sonderausführungen, Produktkategorie IIB(e), max. 840g/l
Der VOC-Gehalt dieses Produkts beträgt 579 g/l. Der VOC-Inhalt dieses Produkts in gebrauchsfertiger Form beträgt 579 g/l.



DRIVING SURFACE PERFECTION

RAPTOR 1K MEHRZWECK SCHUTZ- BESCHICHTUNG SPRAYDOSE

RMUW/AL

Version: 4.0

Ausgabedatum: 22/06/2018 Überarbeitungsdatum: 30/03/2021 Ersetzt: 22/03/2020



TECHNISCHES DATENBLATT



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 Reinigen der Düse und Verlängern der Lebensdauer der Spraydosen 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 sanften Verdüner.

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Unter Verschluss aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Kühl halten.

Empfohlene Lagertemperatur 5 °C - 25 °C

Zugehörige Produkte



Produkt

SYSTEM 20 Reiniger, wasserbasierend
 SYSTEM 20 Reiniger Kurz, lösungsmittelhaltig
 SYSTEM 20 Reiniger Lang, lösungsmittelhaltig
 SYSTEM 20 Reiniger Lang, lösungsmittelhaltig
 WIPE #6 Lösemittelbasiertes Reiniger-Aerosol
 RAPTOR Acid Etch Primer Aerosol
 RAPTOR Haftvermittler-Aerosol
 MAXIMUM Professionelle fussselfreie Reinigungstücher
 MAXIMUM Staubbinde-Tücher
 MAXIMUM Staubbinde-Tücher
 MAXIMUM Premium-Masken
 MAXIMUM Lackieranzug
 MAXIMUM Lackieranzug
 MAXIMUM Lackieranzug
 MAXIMUM Lackieranzug
 MAXIMUM Lackieranzug
 MAXIMUM Schleifpapier-Scheiben aus Latex P80
 MAXIMUM Schleifpapier-Scheiben aus Latex P120

Produktcode

S2000/5 5L Behälter
 S2001/5 5L Gebinde
 S2002/1 1L Gebinde
 S2002/5 5L Gebinde
 WIPE/AL 450ml Spraydose
 RPTEP/AL 450ml Spraydose
 RPTAP/AL 450ml Spraydose
 MWPP/350 100er Packung
 TRAG/10 10er Packung
 TRAG/50 50er Packung
 RESPV 1er Packung
 COVER/M 1er Packung
 COVER/L 1er Packung
 COVER/XL 1er Packung
 COVER/XXL 1er Packung
 COVER/XXXL 1er Packung
 ABD7/VP80 100er Packung
 ABD7/VP120 100er Packung

Artikel

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. 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 haftet nicht für falschen Gebrauch oder Missbrauch seiner Produkte und gewährt ausdrücklich oder stillschweigend keine Anwendungsgarantie.

Für zusätzliche technische Unterstützung wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von U-POL unter technicalsupport@u-pol.com

U-POL Limited
 Denington Road
 NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom
 T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

U-POL Netherlands B.V.
 Hoogoorddreef 15
 1101BA Amsterdam - Netherlands
 T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com