



DRIVING SURFACE PERFECTION

# RAPTOR 1K MULTI USE PROTECTIVE COATING AEROSOL

RMUB/AL

Wersja: 4.0

Data wydania: 22/06/2018 Data aktualizacji: 30/03/2021 Zastępuje: 22/03/2020



## KARTA TECHNICZNA

Powłoka ochronna RAPTOR Multi-Use chroni różnorodne powierzchnie przed uderzeniami, zadrapaniami, korozją i uszkodzeniami spowodowanymi przez wodę. Idealna do pojazdów, przyczep, balustrad, schodów, mebli metalowych i nie tylko... Jej skład 1K zapewnia trwałe, odporne na ścieranie wykończenie o doskonałej przyczepności do metalu, aluminium, włókna szklanego, plastiku i drewna. Niezatykająca się dysza jest łatwa w użyciu, wysycha tworząc atrakcyjne teksturowane wykończenie, które jest odporne na blaknięcie na słońcu.

- Teksturowane wykończenie.
- Trwała i zapewnia dobrą odporność na korozję.
- Doskonała przyczepność do przygotowanego metalu, aluminium, włókna szklanego, plastiku i drewna.

Produkt	Kod do zamówienia	Pojemność	Termin przydatności
RAPTOR 1K MULTI USE PROTECTIVE COATING AEROSOL	RMUB/AL	450ml Aeroszolu	5 lata

## INFORMACJE O APLIKACJI



**UWAGA: WYŁĄCZNIE DO PROFESJONALNEGO UŻYTKU. Przed użyciem przeczytać instrukcję.** Ten produkt zawiera niebezpieczne materiały i dlatego zawsze powinien być używany z zastosowaniem odpowiedniej odzieży ochronnej oraz maski. Prosimy odnieść się do oznakowania produktu i karty charakterystyki w celu zapoznania się z pełną instrukcją bezpieczeństwa.



### Przygotowanie Powierzchni



#### Podłoże

Stal\*  
Aluminium\*  
Ocynkowana\*  
Przygotowane powierzchnie OEM  
SMC, Włóknom Szklanym  
Lekko starty E-Coat  
Większość Tworzyw Sztucznych\*\*  
Drewno

#### Środek odtłuszczający

SYSTEM 20 Odtłuszczacz Na Bazie Rozpuszczalnika  
SYSTEM 20 Odtłuszczacz Na Bazie Rozpuszczalnika  
SYSTEM 20 Odtłuszczacz Na Bazie Rozpuszczalnika  
SYSTEM 20 Odtłuszczacz Na Bazie Rozpuszczalnika  
SYSTEM 20 Odtłuszczacz Na Bazie Wody  
SYSTEM 20 Odtłuszczacz Na Bazie Rozpuszczalnika  
SYSTEM 20 Odtłuszczacz Na Bazie Wody  
Niewymagany

#### Zalecana gradacja

P80 - P120  
P120  
P120  
P80 - P120  
P80 - P120  
Niewymagany  
P120  
Niewymagany

Najlepszy rezultat jest uzyskiwany po odpowiednim przygotowaniu. Powierzchnię należy oczyścić i odtłuścić, usunąć zanieczyszczenia, oleje, smary i woski przy użyciu takich środków jak odtłuszczacz U-POL SYSTEM 20. Następnie zmatowić papierem ściernym o gradacji podanej powyżej odpowiednio do danego podłoża. Oczyścić ponownie, osuszyć i odtłuścić zmatowioną powierzchnię przed naniesieniem produktu. \*Aby uzyskać optymalne rezultaty, nałóż 1-2 lekkie, równe warstwy RAPTOR Acid Etch Primer, pozostaw na 20 minut do wyschnięcia przed nałożeniem. \*\*Na tworzywa sztuczne należy zastosować środek poprawiający przyczepność, taki jak RAPTOR Adhezia w aeroszolu. UWAGA: ten produkt nie jest zalecany do nakładania na termoplastyczne akryle.

### Mieszanie



Przed użyciem wstrząsnąć pojemnik z aeroszolem przez co najmniej 2 minuty.

### Liczba warstw



#### Odległość od powierzchni

30 cm / 12 Cale

#### Temperatura aplikacji

20 °C / 70 °F

#### Warstwy

1 - 2

#### Odparowanie w 20 °C

10 – 15 minut między warstwami

#### Sucha Powłoka Powierzchniowa

110 – 140 µm (4.3 - 5.5 MIL)

#### Przybliżony zasięg teoretyczny\*

0,8 – 1 m<sup>2</sup>/jednostka

\*Teoretyczne pokrycie na jednostkę przy założeniu 100% wydajności nanoszenia i podaniu grubości suchej powłoki przy podanych wartościach.

### Czas schnięcia



UWAGA: czasy schnięcia zależą od grubości powłoki, wilgotności i temperatury.

#### Suszenie dotykowe w 20 °C

&lt; 60 minut

#### Całkowicie suche w 20 °C

3 – 4 hours

### Malowanie



Ten preparat może być bezpośrednio przemaalowywany bez piaskowania większością systemów farb na bazie wody/roztworu rozpuszczalnika.

#### Pokrywalny w 20 °C po

3 – 4 hours

## INFORMACJE TECHNICZNE

### Właściwości fizyczne



#### Wygląd

Aeroszol.

#### Barwa

Czarny

#### Gęstość

0,96 g/cm<sup>3</sup>

#### Odsetek ciał stałych

30,29 wt%



DRIVING SURFACE PERFECTION

# RAPTOR 1K MULTI USE PROTECTIVE COATING AEROSOL

RMUB/AL

Wersja: 4.0

Data wydania: 22/06/2018 Data aktualizacji: 30/03/2021 Zastępuje: 22/03/2020



## KARTA TECHNICZNA

### Informacje dotyczące VOC



#### Kategoria VOC (2004/42/CE)

Specjalne wykończenia, kategoria produktu IIB (e), maks. limit 840 g/l

Organiczne Związki Lotne (VOC) produktu wynoszą 579 g/l. Organiczne Związki Lotne (VOC) tego produktu w postaci gotowej do użycia wynoszą 579 g/l.

### Przechowywanie



Puszki z aerozolem należy przed użyciem przechowywać przez dwie godziny w temperaturze pokojowej. W przypadku długotrwałego przechowywania przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i mrozu. Aby wyczyścić dyszę i zmaksymalizować żywotność aerozolu, zawsze odwróć puszkę i rozpylaj do góry dnem przez kilka sekund po każdym użyciu. Jeśli dysza zostanie zablokowana, wyjmij ją z puszek i namocz w delikatnym rozcieńczalniku.

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu.

**Zalecana temperatura składowania:** 5 °C - 25 °C

### Powiązane produkty



#### Produkt

Odtłuszczacz na bazie wody SYSTEM 20  
SYSTEM 20 Szybki odtłuszczacz na bazie rozpuszczalnika  
SYSTEM 20 Powolny odtłuszczacz na bazie rozpuszczalnika  
SYSTEM 20 Powolny odtłuszczacz na bazie rozpuszczalnika  
WIPE # 6 Rozpuszczalnikowy odtłuszczacz w aerozolu  
Podkład wytrawiający RAPTOR Aerozol  
Aktywator przyczepności RAPTOR Aerozol  
MAXIMUM Profesjonalne niestrzępiące się ściereczki z rozpuszczalnikiem  
MAKSYMALNE ściereczki przyczepne  
MAKSYMALNE ściereczki przyczepne  
Maska lakiernicza MAXIMUM  
Kombinezon lakierniczy MAXIMUM  
Kombinezon lakierniczy MAXIMUM  
Kombinezon lakierniczy MAXIMUM  
Kombinezon lakierniczy MAXIMUM  
Kombinezon lakierniczy MAXIMUM  
MAKSYMALNE ściernie lateksowe krążki papierowe P80  
MAKSYMALNE ściernie lateksowe krążki papierowe P120

#### Kod do zamówienia

S2000/5	Kanister 5L
S2001/5	Puszka 5L
S2002/1	Puszka 1L
S2002/5	Puszka 5L
WIPE/AL	450ml Aerozolu
RPTEP/AL	450ml Aerozolu
RPTAP/AL	450ml Aerozolu
MWPP/350	100-sztuk
TRAG/10	10-sztuk
TRAG/50	50-sztuk
RESPV	1-sztuk
COVER/M	1-sztuk
COVER/L	1-sztuk
COVER/XL	1-sztuk
COVER/XXL	1-sztuk
COVER/XXXL	1-sztuk
ABD7/VP80	100-sztuk
ABD7/VP120	100-sztuk

#### Pojemność

U-POL nie ponosi odpowiedzialności w przypadku jeśli produkt został użyty niezgodnie z instrukcją. Powyższe dane służą w celach informacyjnych i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Na kupującym spoczywa odpowiedzialność upewnienia się, że produkt jest odpowiedni oraz że informacje są aktualne. Zalecenia co do użycia produktu w karcie technicznej są bazowane na naszym doświadczeniu i wiedzy. Karta techniczna jest dostępna u lokalnego sprzedawcy lub na stronie internetowej U-POL WWW.U-POL.COM. U-POL nie ponosi odpowiedzialności za rezultaty otrzymane przez osoby, których metod pracy nie może kontrolować, w związku z czym nie ponosi konsekwencji za przypadkowe zniszczenia włącznie z utratą profitów. Firma U-POL nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie lub nadużywanie swoich produktów i nie udziela żadnych gwarancji dotyczących ich zastosowania.

Po więcej informacji prosimy o kontakt na adres email [technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com).

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

U-POL Netherlands B.V.  
Hoorgoordreef 15  
1101BA Amsterdam - Netherlands  
T +31 20 240 2216  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)