



DRIVING SURFACE PERFECTION™

# RAPTOR 2K - antykorozyjny podkład epoksydowy w aerozolu



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Wersja: 3.0

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH I PORADNIK

Antykorozyjny podkład epoksydowy RAPTOR to wysokowydajny podkład 2K w aerozolu przeznaczony specjalnie do użytku pod powłoką ochronną RAPTOR w celu wzmocnienia właściwości ochronnych i antykorozyjnych środka RAPTOR. Zaawansowana technologia żywic w Antykorozyjnym podkładzie epoksydowym RAPTOR zwiększa przyczepność do gołego metalu i większości przygotowanych powierzchni.

## CECHY

### PRZYPNOCIE

Doskonała przyczepność do gołego metalu, galwanizowanej stali i aluminium.

### ANTYKOROZYJNOŚĆ

Hamuje korozję.

### ŁATWY W UŻYCIU

Łatwa aktywacja. Nie wymaga pomiarów ani czyszczenia pistoletu.

### UMOŻLIWIA NAKŁADANIE POWŁOK

Zgodny ze wszystkimi standardowymi powłokami na bazie wody lub rozpuszczalnika.

### „MOKRE NA MOKRE”

Umożliwia nałożenie warstwy nawierzchniowej już po 30 minutach.

## PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE



### Podłoża

- Goła stal
- Szpachlówki polie
- Metale galwanizowane
- Oryginalne powłoki lakierowe
- Aluminium
- Włókno szklane

\* Szczegółowe informacje zawiera sekcja Przygotowanie podłoża



### Przygotowanie podłoża

Dobre przygotowanie podłoża jest koniecznym warunkiem uzyskania jak najlepszego efektu zastosowania środka RAPTOR.

1. Usunąć wszelki luźny materiał i całą rdzę z powlekaną powierzchnię.
2. Oczyszczyć i odtłuścić powierzchnię.
3. Zeszlić powierzchnię wymaganym papierem ściernym (patrz poniżej).
4. Ponownie oczyścić powierzchnię.

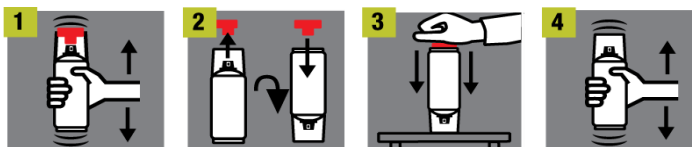
\* Metale - sposób szlifowania: goły metal P80–180; aluminium/galwanizowane P120–180.

\* Włókno szklane / szpachlówki poliestrowe / oryginalna powłoka lakierowa - sposób szlifowania: P120–180. Oczyszczyć i odtłuścić.

**Uwaga:** nie nakładać na podkład wytrawiający.



## Mieszanie i aktywacja



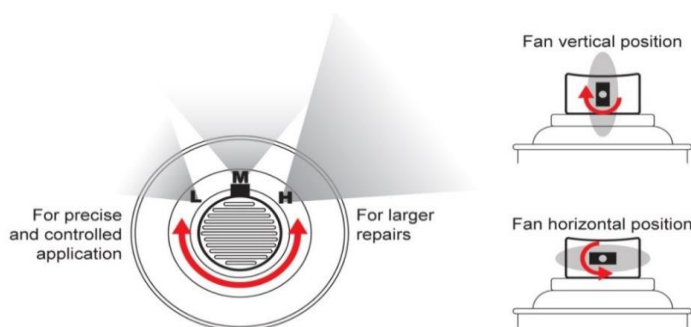
1. Przed aktywacją potrząsać puszką przez dwie minuty.
2. Wyjąć przycisk spod ulotki z instrukcją na zatyczce. Odwrócić puszkę i nałożyć przycisk na igłę w spodzie puszki.
3. Puskę z założoną zatyczką umieścić na stabilnej powierzchni. Wcisnąć przycisk do końca dłoń, aby wypuścić aktywator do aerozolu.
4. Przed użyciem potrząsać puszką przez dwie minuty.

- WSK.** P. Po czym można poznać, że puszka Antykorozyjnego podkładu epoksydowego w aerozolu RAPTOR 2K została aktywowana?
- O. Przycisk można łatwo wcisnąć przy minimalnym oporze.

Po aktywacji żywotność produktu wynosi około 4 dni w temperaturze 20°C.



## Nakładanie



1. Kierunek rozpylania w poziomie i pionie z dyszy puszką z aerozolem można dostosować do wielkości naprawianej powierzchni.
2. W przypadku większych powierzchni należy przekręcić dyszę w prawo, a do bardziej precyzyjnej pracy nad mniejszymi powierzchniami - w lewo.
3. Wielkość rozpylanej strugi może też zależeć od odległości użytkownika od naprawianej powierzchni.



## Powłoki

Przed rozpyleniem środka na obiekt docelowy zaleca się wykonanie natrysku testowego.

Wymagane jest nałożenie co najmniej 2 warstw z odległości 30 cm od powierzchni z 5-minutowym czasem odparowania między nimi.



## Czasy schnięcia

Suszenie na powietrzu przy 20°C

Warstwa nawierzchniowa

Przez noc

Umożliwia nałożenie warstwy nawierzchniowej po 30 minutach.

Jeżeli miną 24 godziny, należy zeszlifować papierem ściernym P400 przed nałożeniem warstwy nawierzchniowej

Grubość powłoki w mikrometrach    Około 70 µm z 2 powłokami

Pokrycie teoretyczne około            0,75–1 m<sup>2</sup>



DRIVING SURFACE PERFECTION™

# RAPTOR 2K - antykorozyjny podkład epoksydowy w aerozolu



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Wersja: 3.0

## INFORMACJE O PRZECHOWYWANIU I LOTNYCH ZWIĄZKACH ORGANICZNYCH



### Dopuszczalny okres składowania

3 lata pod warunkiem przechowywania w dobrych warunkach.

Przed użyciem puszek z aerozolem należy przechowywać je przez dwie godziny w temperaturze pokojowej. W celu składowania długoterminowego należy przechowywać produkt w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, chroniąc przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem. Aby oczyścić dyszę i zmaksymalizować okres eksploatacji środka w aerozolu, należy zawsze odwrócić puszkę do góry dnem i rozpylać środek przez kilka sekund po każdym użyciu. W przypadku zablokowania dyszy należy ją zdjąć z puszką i zanurzyć w delikatnym rozcieńczalniku.

**Zalecana temperatura przechowywania** 5°C–25°C

**Zalecana temperatura nakładania** 20°C

**Kod karty charakterystyki substancji chemicznej** REPAL



### Informacje o lotnych związkach organicznych (VOC)

Obowiązujący w UE limit dotyczący tych produktów (kategoria produktu IIB.(e)) w postaci gotowej do użytku wynosi 840 g/l. Zawartość VOC w tym produkcie w postaci gotowej do użytku wynosi 653 g/l.

| Kod do zamówienia | Format          | Kolor  | VOC g/l |
|-------------------|-----------------|--------|---------|
| REP/AL            | Aerozol, 400 ml | Beżowy | 653     |

Ten produkt zawiera materiały niebezpieczne, dlatego zawsze należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Pełna instrukcja obsługi i informacje dotyczące ochrony osobistej znajdują się na etykiecie i w karcie charakterystyki. U-POL nie ponosi żadnej odpowiedzialności, jeżeli użytkownik nie stosuje zalecanych środków ochrony osobistej. Powyższe dane mają charakter wyłącznie informacyjny i mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Odpowiedzialność za zapewnienie przydatności produktów do własnego użytku i sprawdzenie, czy informacje są aktualne, ponosi wyłącznie nabywca. Zalecenia dotyczące stosowania produktów w naszych kartach danych technicznych wynikają z naszej wiedzy i doświadczenia. Karty danych technicznych są dostępne u lokalnego dystrybutora lub w witrynie internetowej U-POL pod adresem WWW.U-POL.COM. U-POL nie ponosi odpowiedzialności za wyniki uzyskane przez inne osoby, nad których metodami nie ma żadnej kontroli. W związku z tym U-POL nie ponosi odpowiedzialności za szkody wtórne lub uboczne, w tym za utratę zysku.

#### U-POL Ltd

4th Floor, The Grange, 100 High Street  
London, N14 6BN  
WWW.U-POL.COM

#### Sprzedaż w Wielkiej Brytanii

Tel.: +44 (0)20 8492 5920  
Faks: +44 (0)20 8150 5605  
uk.sales@u-pol.com

#### Sprzedaż na świecie

Tel.: +44 (0)20 8492 5900  
Faks: +44 (0)20 8150 5605  
sales@u-pol.com

#### Dział techniczny

Tel.: +44 (0)1933 230 310  
Faks: +44 (0)1933 425 797  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com)