



DRIVING SURFACE PERFECTION™

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Wersja: 2.0

RAPTOR 2K - powłoka ochronna w aerozolu



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH I PORADNIK

Powłoka ochronna w aerozolu RAPTOR 2K umożliwia szybkie, łatwe i wygodne nakładanie środka RAPTOR bez utraty wydajności i nie wymaga sprzętu do natryskiwania. Nadaje się idealnie do napraw punktowych i drobnych prac. RAPTOR jest bardzo wytrzymałą powłoką ochronną przeznaczoną nie tylko do skrzyń samochodów dostawczych. RAPTOR można stosować na różnych powierzchniach wymagających warstwy ochronnej, która będzie odporna w nawet najtrudniejszych warunkach. Powłoka ochronna w aerozolu RAPTOR 2K jest bezproblemowa w stosowaniu — nie powoduje zabrudzeń i nie wymaga czyszczenia.

CECHY

TRWAŁOŚĆ

Dwuskładnikowe działanie tworzy odporną powierzchnię, która chroni przed korozją.

ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV

Wysoki poziom odporności na zanikanie.

WODOODPORNOŚĆ

Tworzy wodoodporną powłokę, która nie przepuszcza wilgoci i redukuje rdzę.

RÓŻNE STRUKTURY

Z jednej puszkii można uzyskać powłoki o różnej strukturze.

SZYBKIE I ŁATWE STOSOWANIE

Łatwa aktywacja. Nie wymaga pomiarów ani czyszczenia pistoletu.

PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE



Podłoża

- Oryginalny lakier
- Aluminium*
- Goły metal*
- Metale galwanizowane*
- Szpachłówki poliestrowe
- Sztuczne tworzywo*
- Włókno szklane
- Powłoka elektroforetyczna*
- Drewno*

* Szczegółowe informacje zawiera sekcja Przygotowanie podłoża



Przygotowanie podłoż

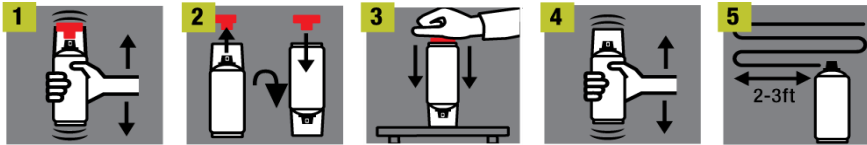
Dobre przygotowanie podłoża jest koniecznym warunkiem uzyskania jak najlepszego efektu zastosowania środka RAPTOR.

1. Usunąć wszelki luźny materiał i całą rdzę z powlekaney powierzchni.
2. Oczyszczyć i odtłuścić powierzchnię.
3. Zszlifować powierzchnię wymaganym papierem ściernym (patrz poniżej).
4. Ponownie oczyścić powierzchnię.
5. Miejsca trudno dostępne, takie jak wewnętrzne narożniki, należy najpierw pokryć Aktywatorem przyczepności RAPTOR w celu uzyskania optymalnej przyczepności.

- * Metale — sposób szlifowania: Goły metal P80–180; aluminium/galwanizowane P120–180. Miejscowe przetarcia: zagruntować Podkładem wytrawiającym RAPTOR. Odsłonięte miejsca gołego metalu: wymagane zagruntowanie Podkładem epoksydowym w aerozolu RAPTOR w celu uzyskania optymalnej przyczepności i odporności na korozję.
- * Sztuczne tworzywo (ABF, SMC) i włókno szklane: sposób szlifowania: P120–180. Oczyszczyć i odtłuścić.
- * Elastyczne tworzywo (TPO, EDPM i PP): oszlifować papierem ściernym o gradacji P180–320. Oczyszczyć i odtłuścić. Najpierw pokryć Aktywatorem przyczepności RAPTOR UP5024.
- * Powłoka elektroforetyczna OEM: Zmatowić powierzchnię szorstką włókniną ścierną, a następnie oczyścić i odtłuścić.
- * Drewno: RAPTOR można nakładać na czyste, suche drewno.



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 dłonią, aby wypuścić aktywator do aerozolu.
4. Przed użyciem potrząsać puszką przez dwie minuty.

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

Po aktywacji żywotność produktu wynosi około 60 minut. Pozostałość produktu należy wyrzucić po 60 minutach.



Powłoki

Zaleca się wykonanie najpierw natrysku testowego w celu ustalenia pożądanej struktury.

Wymagane jest nałożenie co najmniej 2 warstw z odległości 0,6–0,9 m od powierzchni.

Jak tworzyć typowe struktury

Standardowa struktura typu baranek:

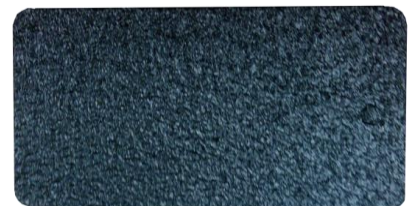
- 1 Nałożyć grubą powłokę z odległości 1 metra, przesuając dyszę powolnym, stabilnym, jednostajnym ruchem w poprzek panelu, z zachodzącymi na siebie pasami po każdym przejściu, aby uzyskać
- 2 Odwrócić puszkę dnem do góry i rozpylić środek, aby oczyścić zawór.
- 3 Po 20 minutach nałożyć drugą powłokę tak jak pierwszą.
- 4 Odwrócić puszkę dnem do góry i rozpylić środek, aby oczyścić zawór.



WSK. Należy uważać, by nałożona powłoka nie była zbyt gruba, ponieważ mogą wystąpić zacieki wokół krawędzi.

Gruba struktura typu baranek:

- 1 Nałożyć grubą powłokę z odległości 1 metra, przesuując dyszę powolnym, stabilnym, jednostajnym ruchem w poprzek panelu, z zachodzącymi na siebie pasami po każdym przejściu, aby uzyskać
- 2 Odwrócić puszkę dnem do góry i rozpylić środek, aby oczyścić zawór.
- 3 Po 20 minutach nałożyć cieńszą drugą powłokę z większej odległości, przesuując dyszę szybciej w poprzek panelu.
- 4 Odwrócić puszkę dnem do góry i rozpylić środek, aby oczyścić zawór.



RAPTOR 2K - powłoka ochronna w aerozolu



Gładka struktura jedwabista:

- 1 Nałożyć cienką powłokę z odległości 1 metra, przesuwając dyszę szybkim ruchem w poprzek panelu.
- 2 Odwrócić puszkę dnem do góry i rozpylić środek, aby oczyścić zawór.
- 3 Po 20 minutach nałożyć drugą powłokę tak jak pierwszą.
- 4 Odwrócić puszkę dnem do góry i rozpylić środek, aby oczyścić zawór.



Matowa struktura chropowata:

- 1 Nałożyć ciążłą, lekką mgiełkę z odległości 1 metra aż do pokrycia powierzchni.
- 2 Odwrócić puszkę dnem do góry i rozpylić środek, aby oczyścić zawór.
- 3 Po 20 minutach nałożyć drugą, bardzo cienką warstwę z większej odległości, aby wyrównać strukturę.
- 4 Odwrócić puszkę dnem do góry i rozpylić środek, aby oczyścić zawór.



WSK. Jeżeli wykończenie jest nierównomierne, można nałożyć na nie kolejną powłokę.

Grubość powłoki w mikrometrach 200 µm w zależności od struktury z 2 powłokami
Pokrycie teoretyczne około 1,3 m² w zależności od struktury



Odparowanie / min przy 20°C

między warstwami 20 min



Czasy schnięcia

Suchość dotykowa przy 20°C <60 min

Twardość całkowita przy 20°C 5–7 dni

Nakładanie warstwy nawierzchniowej Po 6 godzinach. W przypadku nakładania po 24 godzinach należy najpierw lekko zmatowić i odtłuścić powierzchnię.

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 rozpylić środek przez kilka sekund po każdym użyciu. W przypadku zablokowania dyszy należy ją zdjąć z puszkę i zanurzyć w delikatnym rozcieńczalniku.

Zalecana temperatura przechowywania 5°C–25°C

Zalecana temperatura nakładania 20°C



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 526 g/l.

Kod do zamówienia	Format	Kolor	VOC g/l
RLB/AL	Aerozol, 400 ml	Czarny	526
RLW/AL	Aerozol, 400 ml	Biały	533



DRIVING SURFACE PERFECTION™

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Wersja: 2.0

RAPTOR 2K - powłoka ochronna w aerozolu



WAŻNE: Przed użyciem przeczytać całą instrukcję.

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
technicaldepartment@u-pol.com