

RAPTOR LAKIER OGNIODOPORNY, AEROZOL

Wersja: 3.0 Data wydania: lipiec 2024 r.

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Profesjonalny lakier ognioodporny, idealny do stosowania na kolektorach wydechowych silnika, końcówkach wydechu, układach wydechowych i innych obszarach wymagających ochrony przed bardzo wysokimi temperaturami. RAPTOR Lakier Ognioodporny jest oparty na zaawansowanej technologii ceramicznej i pigmentach odpornych na działanie wysokich temperatur do 1000°C.

- Okresowa odporność na działanie temperatury do 1000°C.
- Doskonała przyczepność
- Dobra odporność chemiczna na płyny samochodowe i popularne rozpuszczalniki po utwardzeniu

Produkt	Kod zamówienia	Pojemność	Termin przydatności
RAPTOR LAKIER OGNIODOPORNY, AEROZOL - CZARNY MAT	RFLFB/AL	Aerosol 400 ml	2 lata
RAPTOR LAKIER OGNIODOPORNY, AEROZOL - CZERWONY MATOWY	RFLFR/AL		2 lata

INFORMACJE O ZASTOSOWANIU



FOR PPE
RECOMMENDATIONS
REFER TO SDS

WAŻNE: Przeczytaj pełną instrukcję przed użyciem. Produkt zawiera niebezpieczne materiały, dlatego zawsze należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Pełne instrukcje postępowania i informacje dotyczące ochrony osobistej znajdują się na etykiecie i w karcie charakterystyki.

Przygotowanie powierzchni



Podłoże	Odłuszczacze:	Obróbka
- RAPTOR Podkład Ognioodporny - Stal* - Aluminium* - Stal ocynkowana* - Stal nierdzewna* - Tytan*	- Odłuszczacze na bazie wody - Alkohol izopropylowy 70/30 Nie używaj spirytusu mineralnego	- P180-240 przed aplikacją - P400-P600 na zagruntowanych powierzchniach - P800-P1000 dla utwardzonej powłoki lakierniczej

*Może być nakładany bezpośrednio na metal. Aby osiągnąć maksymalną skuteczność (przyczepność, odporność na ciepło itd.), przed nałożeniem produktu RAPTOR Lakier Ognioodporny należy zastosować RAPTOR Podkład Ognioodporny.

JAK UŻYWAĆ:

- Usuń rdzę, wyczyść i odtłuść. Zamaskuj wymagane obszary.
 - Aby uzyskać najlepszy efekt przed aplikacją RAPTOR Lakier Ognioodporny nałóż RAPTOR Podkład Ognioodporny zgodnie z TDS lub przeszlifuj powierzchnię papierem ściernym P180-P240 i ponownie wyczyść.
 - Przed użyciem energicznie wstrząśnij puszką przez co najmniej 2 minuty.
Temperatura produktu nie powinna być niższa niż 20°C
 - Przed rozpoczęciem natryskiwania zawsze zakładaj okulary ochronne i gumowe rękawice.
 - Nałóż 2-4 warstwy w odległości 15–25 cm od powierzchni, odczekując 5–10 minut między nałożeniem kolejnej warstwy.
- UWAGA:** Dysza punktowa zastosowana w aerozolu powoduje skumulowany ładunek wyjściowy podczas aplikacji. Dostosuj odległość aerozolu od malowanego elementu, tak aby uzyskać jednolitą powłokę.
- Aby wyczyścić dyszę po każdym użyciu – odwróć aerosol i rozpylaj do góry dnem, aż rozpylany będzie tylko gaz (ok. 5 sekund).
 - Suchość dotykowa w ciągu 30 minut w temp. 20°C. Można nałożyć RAPTOR Ognioodporny Lakier Bezbarwny Satyna bezpośrednio po 30 minutach lub pozostawić RAPTOR Lakier Ognioodporny do wyschnięcia na 1 godzinę i odtłuścić. Używać tylko odłuszczacza na bazie wody nałożonego na szmatkę, aby zapobiec zamoczeniu powierzchni.
 - W razie potrzeby pokryj produktem RAPTOR Ognioodporny Lakier Bezbarwny Satyna.
 - Po nałożeniu wszystkich warstw pozostaw je do wyschnięcia na co najmniej 4 godziny (zalecane jest suszenie przez noc), aby zapewnić odparowanie rozpuszczalników. Następnie postępuj zgodnie z procedurą, aby uzyskać pełne utwardzenie:
- Na pojeździe, pozostaw uruchomiony silnik w biegu jałowym przez co najmniej 30 minut. Następnie, pozostaw do ostygnięcia i ponownie uruchom silnik w normalnych warunkach przez co najmniej 30 minut
Poza pojazdem, wygrzewaj w temperaturze 150°C przez 1 godzinę.



Czyszczenie dyszy przez ok. 5 sekund

Mieszanie



Wstrząśnij pojemnikiem z aerozolem przez co najmniej 2 minuty przed użyciem. Ponownie wstrząśnij przez 30 sekund między nakładaniem kolejnych warstw.

Aplikacja



Temperatura otoczenia	20°C
Odległość od powierzchni	25 cm
Odparowywanie warstwy w temp. 20°C	5-10 minut
Suchość w dotyku w temp. 20°C	30 minut
Liczba warstw	2–4

Nakładanie wierzchniej warstwy



Okno nakładania wierzchniej warstwy: Do 12 godzin. Jeśli pozostawisz do wyschnięcia na dłużej niż 12 godzin, zmatuj papierem ściernym P500, wyczyść odłuszczaczem na bazie wody, a następnie nałóż ponownie.

UWAGA: Nie ma potrzeby utwardzania między podkładem, powłoką nawierzchniową i lakierem bezbarwnym, ale jest to konieczne po nałożeniu całego systemu.
Jeśli chcesz pokryć powłokę po utwardzeniu, przeszlifuj ją papierem ściernym P400-P600 oczyść i uzupełnij, jeśli prześwituje podłoże.

RAPTOR LAKIER OGNIODPORNY, AEROZOL

Wersja: 3.0 Data wydania: lipiec 2024 r.

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

DANE TECHNICZNE

Właściwości fizyczne 	Wygląd Aerozol. Kolory Czarny, czerwony		
Przechowywanie 	Przed użyciem puszkę z aerozolem należy przechowywać przez dwie godziny w temperaturze pokojowej. W celu długotrwałego przechowywania przechowuj w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i mrozu. Aby wyczyścić dyszę i zmaksymalizować żywotność aerozolu, zawsze odwracaj puszkę i rozpylaj do góry dnem przez kilka sekund po każdym użyciu. W przypadku zatkania dyszy, wyjmij ją z puszkę i namocz w delikatnym rozcieńczalniku. Chroń przed światłem słonecznym. Nie wystawiaj na działanie temperatur przekraczających 50°C. Przechowuj w zamknięciu. Przechowuj w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowuj pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowuj w chłodnym miejscu. Przechowuj wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Zalecana temperatura przechowywania 15–25 °C		
Produkty powiązane 	Produkt RAPTOR PODKŁAD SZARY OGNIODPORNY, AEROZOL RAPTOR LAKIER OGNIODPORNY, AEROZOL - CZARNY MAT RAPTOR LAKIER OGNIODPORNY, AEROZOL - CZERWONY MATOWY RAPTOR LAKIER BEZBARWNY SATYNA OGNIODPORNY, AEROZOL	Kod zamówienia RFLPG/AL RFLFB/AL RFLFR/AL RFLSC/AL	Pojemność Aerozol 400 ml Aerozol 400 ml Aerozol 400 ml Aerozol 400 ml