



BODY GUARD

Dostępne kolory



Bedliner
Ochronna powłoka

Wysokiej jakości dwuskładnikowa emalia poliuretanowa przeznaczona do elementów, w których wymagana jest wytrzymała powłoka, oferująca wyraźne wykończenie strukturalne. Nadaje się do wyrafinowanych, półprzezroczystych procesów malowania i charakteryzuje się odpornością na zarysowania i ścieranie. Początkowo opracowana jako emalia premium do przestrzeni ładunkowych pickupów, jest szeroko stosowana jako "niestandardowe wykończenie" w różnych typach pojazdów, stawiając na pierwszym miejscu zarówno estetykę, jak i odporność na zarysowania. Szybkie utwardzanie, wyjątkowa odporność na zarysowania i solidna odporność chemiczna wyróżniają ją podczas aplikacji.

OPAKOWANIE	
Pojemność	Opakowanie zbiorcze
711 ml + 237 ml (utwardzacz)	12 szt. + 12 szt.



WYTRZYMAŁY



STRUKTURALNA
POWŁOKA
OCHRONNA



APLIKACJA
PISTOLETEM



APLIKACJA
WAŁKIEM



ODPORNOŚĆ UV



PRZEZNACZENIE:

- pickup, skrzynie ładunkowe ciężarówek
- podłogi autobusów
- zderzaki
- ramy
- pojazdy terenowe
- maszyny budowlane



LEPKOŚĆ NATRYSKOWA

25-30 sec. DIN Flow Cup 4mm



WYDAJNOŚĆ

2 m²/l (bez rozcieńczalnika, gruba warstwa)
max 10 m²/l (w zależności od ilości rozcieńczalnika)



CZAS PRZYDATNOŚCI UŻYCIA MIESZANKI

60 min



GRUBOŚĆ POWŁOKI SUCHEJ

W dużym stopniu zależy od sposobu zastosowania i aplikacji



TERMIN MINIMALNEJ TRWAŁOŚCI

Body Guard: 24 miesiące w oryginalnie zamkniętym opakowaniu
Body Guard Hardener: 12 miesiące w oryginalnie zamkniętym opakowaniu



LZO/VOC

2004/42/WE/IIIB(e)(840)<840



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Dla istniejących warstw farby: Rozpocznij od odtłuszczenia za pomocą zmywacza silikonu **CP 015**, a następnie szlifowania za pomocą papieru ściernego **P240-320** i kolejny etap odtłuszczenia.

Dla podkładów akrylowych i epoksydowych: Rozpocznij od odtłuszczenia za pomocą zmywacza silikonu **CP 015**, a następnie szlifowania za pomocą papieru ściernego **P240-320** i kolejny etap odtłuszczenia. Zastosowanie podkładu epoksydowego **CP 394** pozwala na aplikację powłoki **Body Guard** bez szlifowania do 12 godzin po aplikacji podkładu epoksydowego.

Ważne: Nakładać na podkład epoksydowy z około 1-godzinnym czasem odparowania przy **20°C**.

Stal, stal galwanizowana, aluminium, stal nierdzewna: Szlifuj papierem ściernym **P 240-320** i pokryć podkładem epoksydowym **CP 394**.

Laminaty poliestrowe: Odtłuść za pomocą zmywacza silikonu **CP 015**, a następnie szlifowania za pomocą papieru ściernego **P240-320** i kolejny etap odtłuszczenia.



PROPORCJE MIESZANIA

BLACK

Body Guard - 711ml

Body Guard Hardener - 237ml

Rozcieńczalnik akrylowy **CP 040/ CP 070/ CP 075** - 0-40%

Wymieszaj produkt z utwardzaczem w stosunku objętościowym 3:1 i dokładnie wymieszaj. W przypadku przygotowanej mieszanki produkt można rozcieńczyć maksymalnie o 40% (przy użyciu rozcieńczalnika akrylowego), w zależności od metody aplikacji.

TRANSPARENT

Body Guard - 711ml zmieszaj z + **7-10%** (50-75g) **Acryl/LV Cryl/Simplex**

Body Guard Hardener - 237ml
Rozcieńczalnik akrylowy **CP 040/ CP 070/ CP 075** - 0-40%

Napełnij butelkę wybranym barwnikiem (**Acryl/LV Cryl**) lub pigmentem (**Simplex**), w ilości **7-10%** (50-75 g). Zamknij i dobrze wstrząśnij butelką, aż kolor będzie jednolity. Dodaj utwardzacz (w stosunku objętościowym 3:1) do już zabarwionego **Body Guard**. Zamknij butelkę i dokładnie mieszaj przez około 2 minuty. Aby zapewnić elastyczność aplikacji, można rozcieńczyć przygotowaną mieszankę do 40% za pomocą rozcieńczalnika akrylowego.

PRZEBIEG

PROCESU



APLIKACJA:

OPCJE	PISTOLET UBS	PISTOLET KONWENCJONALNY	WALEK
Rozcieńczalnik	0-10%	10-40%	0-40%
Dysza	4-6 mm	1,6-1,8 mm	-
Ciśnienie	2,5-3 bar	2 bar	-
Odległość od elementu	30-40 cm	25-30 cm	-
Ilość warstw	2-3	2-3	2-3
Odparowanie	40-45 min.	40-45 min.	40-45 min.
Suchy w dotyku	w 20°C: 45-55 min.	w 20°C: 45-55 min.	w 20°C: 45-55 min.
Utwardzanie	36-48 godz.	36-48 godz.	36-48 godz.
Pełna odporność chemiczna i mechaniczna	7 dni	7 dni	7 dni
Żywotność mieszanki	w 20°C: 1 godz.	w 20°C: 1 godz.	1 godz.
UWAGI	Możliwość uzyskania różnych grubości struktury w zależności od dyszy i poziomu rozcieńczenia	Możliwość uzyskania różnych grubości struktury w zależności od dyszy i poziomu rozcieńczenia	-



ODPORNOŚCI

- Płyn hamulcowy – 24 godz. bez zmian
- Olej silnikowy – 24 godz. bez zmian
- Woda – 24 godz. bez zmian
- Mydło – 24 godz. bez zmian
- 10% amoniak - 7 godz. bez zmian
- 44% kwas octowy - 7godz. bez zmian
- Ksilen – 15 min. Powierzchnia zmięknie, a po odparowaniu odzyska twardość.
- Aceton – 5 min. Powierzchnia zmięknie, a po odparowaniu odzyska twardość.
- Odporność na temperaturę do – 85°C

