



Dział materiałów do napraw blacharsko - lakierniczych

3M™ Extra Fine Środek polerski 80349

1) Numery produktu

80349

2) Opis i zastosowanie

3M™ Extra Fine Środek polerski 80349 został opracowany specjalnie pod kątem nowoczesnych lakierów odpornych na zarysowania, aby zapewnić stosunkowo wysoką szybkość cięcia i bardzo wysoki połysk. Produkt jest również skuteczny na standardowych farbach. Do stosowania przy renowacjach na oryginalnych farbach w celu usunięcia rys szlifierskich powstałych podczas usuwania defektów lakieru, takich jak wtrącenia lub tzw. skórka pomarańczy. Może być również stosowany jako alternatywa dla 3M™ polerowania maszynowego po użyciu grubszego środka do przywrócenia wykończenia.

3M™ 80349 to środek polerski do stosowania na lakierach samochodowych do usuwania rys szlifierskich powstałych podczas wyrównywania lub usuwania wtrąceń za pomocą 3M™ Dysków ściernych 260L P1500 lub ręcznych arkuszach ściernych 3M™ Microfine Wetordry™ o gradacji 2000 lub 3M™ 9-mikronowego dysku ściernego. Używać odpowiedniego rozmiaru Trizact™ dysków do wykańczania powierzchni 50076 (150 mm), 50075 (75 mm) lub 3M™ A5 Trizact™ dysków 50079 (32 mm) po szlifowaniu, aby wygładzić rysy przed polerowaniem.

3M™ 80349 jest zalecany do użytku z elektryczną lub pneumatyczną polerką (1500–2000 obr./min.) wyposażoną w 3M™ 01927 Perfect-it™ Futro polerskie na 3M™ 09552/3 podkładce do dysków. Futro polerskie powinno być używane, aby zwiększyć intensywność polerowania na początkowym etapie, aż do usunięcia rys. Następnie należy je wymienić na gąbkę polerską 09550, aby wypolerować obrabiane obszary w celu przywrócenia połysku. Na typowych twardych, odpornych na zarysowania lakierach twardsza pomarańczowa gąbka pomoże uzyskać idealne wykończenie. Na miękkich lakierach zalecane jest stosowanie 3M™ miękkiej gąbki polerskiej 09738 (czarnej).



3) Właściwości fizyczne

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Pojemnik: | Butelka 1 litr |
| Ilość w opakowaniu: | 12 butelek |
| Temperatura zapłonu: | 97,22°C w zamkniętym tyglu |
| Kolor: | Biały |
| Konsystencja: | Gęsty płyn |
| LZO: | 15% wagowo SCAQ443 |
| Lepkość: | 12,000-22,000 cps |
| pH: | 7-8.5 |
| % lotności: | 70-80% wagowo |

4) Wskazówki dotyczące użytkowania

1. Wstrząsanie butelką przed użyciem nie jest konieczne, ale może pomóc w dozowaniu produktu
2. Szlifować wszelkie niedoskonałości za pomocą 3M™ 260L Hookit Dysków do wykańczania P1500 lub 3M™ Microfine Wetordry™ o gradacji 2000. Do usuwania wtrąceń można używać 3M™ dysków 9-mikronowych
3. Usuwać rysy przy użyciu Trizact™ Dysków do wykańczania powierzchni w odpowiednim rozmiarze. W przypadku twardych, odpornych na zarysowania lakierów konieczne będzie dłuższe szlifowanie dyskami Trizact™ niż na standardowych lakierach
4. Nałożyć środek polerski za pomocą polerki obrotowej i futra polerskiego 01927. Użyć wystarczającej ilości produktu i nie stosować na świeżej farbie
5. Następnie należy sprawdzić, czy wszystkie rysy zostały usunięte za pomocą 3M™ Środka do czyszczenia szyb/3M™ Aerozolu kontrolnego
6. Jeśli pozostały jakiegokolwiek rysy, wykonać ponownie krok 4
7. Jeśli wszystkie rysy zostały usunięte, należy wymienić futro polerskie 01927 na gąbkę polerską 09550 i nałożyć pastę. Wypolerować do wysokiego połysku, używając najpierw większego nacisku, a następnie coraz mniejszego, gdy środek wysycha
8. Usunąć wszelkie pozostałości produktu za pomocą 3M™ 60668 Ściereczki polerskiej
9. Wyczyścić wszelkie odpryski z sąsiednich paneli i plastiku/gumy za pomocą miękkiej, wilgotnej ściereczki



Powyższy system do stosowania 3M™ 80349 jest idealny do usuwania pojedynczych wtrąceń lakierniczych, gdyż lakier odporny na zarysowania jest trudniejszy do renowacji niż standardowy. Jeśli jednak konieczna jest naprawa dużego obszaru, to po szlifowaniu i etapie wygładzania rys za pomocą Trizact™ należy użyć 80349 na 200 mm 3M™ 05704 Superbuff™ III podkładce wełnianej przed zmianą na 150 mm gąbkę polerską 09550 na ostatnim etapie. Można też użyć 3M™ 09374 Fast Cut Compound lub 3M™ 50077 Trizact™ Compound na 09550 Perfect-it™ gąbce polerskiej, a następnie wykończyć za pomocą 3M™ 80349 środka polerskiego Extra Fine na czystej gąbce polerskiej 09550.

5) Magazynowanie

Unikać zamarzania

Przechowywać w pozycji pionowej

Rzeczywisty termin przydatności do użycia to 2 lata

6) Bezpieczeństwo

Kontakt ze skórą: Unikać kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.

Spożycie: W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnij porady lekarza i pokaż opakowanie lub etykietę

3M™ Extra Fine Środek polerski 80349 jest przeznaczony WYŁĄCZNIE DO PROFESJONALNEGO UŻYTKU.

7) Zastrzeżenie

Wszystkie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia oparte są na testach, które uważamy za wiarygodne na dzień ich sporządzenia, ale ich dokładność lub kompletność nie jest gwarantowana. Przed użyciem produktu należy upewnić się, że jest on odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Ponieważ warunki i metody użytkowania produktu, a także wszelkie informacje, o których mowa w niniejszym dokumencie, znajdują się poza naszą kontrolą, 3M wyraźnie zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za uzyskane wyniki wynikające z jakiegokolwiek użycia produktu lub polegania na tych informacjach.



Karta Techniczna

Wydanie: 16/02/2022 Zastępuje: N/A

Dodatkowe informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa znajdują Państwo pod adresem

3M Poland Sp. z o.o
Automotive Aftermarket
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
Tel: +48 (22) 739 60 00
www.3mpolska.pl

© 3M 2022. 3M, Superbuff, Wetordry, Trizact, Perfect-it są znakami towarowymi firmy 3M.
Wszelkie prawa zastrzeżone.