

Dział produktów do napraw blacharsko - lakierniczych

3M™ Perfect-It™ System do polerowania z polerką mimośrodową

1) Numery produktu

Numery produktu 3M	Opis części 3M	
Narzędzia do polerowania		Napięcie / częstotliwość / typ wtyczki
34102E	3M™ Perfect-It™ Polerka mimośrodowa 15 mm	230 V / 50 Hz / wtyczka typu F (większość krajów europejskich)
34103E	3M™ Perfect-It™ Polerka mimośrodowa 21 mm	230 V / 50 Hz / wtyczka typu F (większość krajów europejskich)
34104E	3M™ Perfect-It™ Polerka mimośrodowa 15 mm	230 V / 50 Hz / wtyczka typu G (Wielka Brytania)
34105E	3M™ Perfect-It™ Polerka mimośrodowa 21 mm	230 V / 50 Hz / wtyczka typu G (Wielka Brytania)
34144E	3M™ Perfect-It™ Polerka mimośrodowa 15 mm	230 V / 50 Hz / wtyczka typu C (CH)
34145E	3M™ Perfect-It™ Polerka mimośrodowa 21 mm	230 V / 50 Hz / wtyczka typu C (CH)
Podkładki		Specyfikacja
34128	Podkładka do padów do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ 15 mm	130 mm
34129	Podkładka do 3M™ Perfect-It™ polerki mimośrodowej 21 mm	150 mm
Pady		Specyfikacja
34120	Podkładka futro typu coarse do 3M™ Perfect It™ polerki mimośrodowych 5"/130 mm	130 mm, białe futro
34124	Podkładka futro typu coarse do 3M™ Perfect It™ polerki mimośrodowej 6"/150 mm	150 mm, białe futro
34121	Podkładka futro typu medium do 3M™ Perfect It™ polerki mimośrodowej 5"/130 mm	130 mm, białe/czarne futro
34124	Podkładka futro typu medium do 3M™ Perfect It™ polerki mimośrodowej 6"/150 mm	150 mm, białe/czarne futro
34122	Gąbka polerska do 3M™ Perfect It™ polerki mimośrodowej 5"/130 mm	130 mm, biała gąbka
34126	Gąbka polerska do 3M™ Perfect It™ polerki mimośrodowej 6"/150 mm	150 mm, biała gąbka
34123	Gąbka polerska do 3M™ Perfect It™ polerki mimośrodowej 5"/130 mm	130 mm, fioletowa gąbka



34127	Gąbka polerska do 3M™ Perfect-It™ polerki mimośrodowej 6"/150 mm	150 mm, fioletowa gąbka
-------	--	-------------------------

Płyny		
34130E	Pasta polerska do 3M™ Perfect-It™ polerki mimośrodowej	473 ml, białe
34131E	Pasta polerska do 3M™ Perfect-It™ polerki mimośrodowej	946 ml, białe
34132E	Pasta polerska do 3M™ Perfect-It™ polerki mimośrodowej	3,78 l, białe
34133E	Mleczko polerskie do 3M™ Perfect-It™ polerki mimośrodowej	473 ml, fioletowy
34134E	Mleczko polerskie do 3M™ Perfect-It™ polerki mimośrodowej	946 ml, fioletowy
34135E	Mleczko polerskie do 3M™ Perfect-It™ polerki mimośrodowej	3,78 l, fioletowy

2) Opis i zastosowanie

3M™ Perfect-It™ mimośrodowy system polerski pozwoli Ci uzyskać najlepsze możliwe wykończenie w przypadku wielu farb i powłok bezbarwnych. Nasze podkładki do Perfect-It™ polerki mimośrodowej zostały zaprojektowane do użytku z naszą polerką mimośrodową 3M™ Perfect-It™ i płynami dopasowanymi do wykańczania powierzchni lakierowanych i w trakcie operacji detailingowych. Dla profesjonalistów na wszystkich poziomach zaawansowania technicznego, którzy chcą uzyskać wykończenie bez zmeńnięć i sprężynek.

Uzyskaj wykończenie o wysokim połysku bez pozostawiania tzw. sprężynek, hologramów i przegrzań

Przyjazna użytkownikowi, wygodna konstrukcja narzędzia

Łatwość opanowania i kontroli

3) Właściwości fizyczne

Narzędzie	3M ROP15	3M ROP21
Średnica podkładki (mm)	130	150
Skok (mm)	15	21
Moc (W)	500	500
Napięcie (V)	230	230
Częstotliwość (Hz)	50	50
obr./min	3000-5200	3000-4500
Masa (kg)	2.6	2.7
Klasa izolacji	II	II
Regulator prędkości	Tak	Tak
Długość przewodu (m)	9	9

Podkładka	Podkładka futro typu coarse		Podkładka futro typu medium		Gąbka typu coarse		Gąbka do polerowania	
Typ produktu	Gąbka polerska		Gąbka polerska		Gąbka polerska		Gąbka polerska	
Średnica podkładki	130 mm	150 mm	130 mm	150 mm	130 mm	150 mm	130 mm	150 mm
Skład	Podkładka futro typu coarse		Podkładka futro typu medium		Gąbka typu coarse		Miękka gąbka	
Grubość podkładki	13 mm		13 mm		25 mm		25 mm	
Gęstość	Średnia		Średnia		Średnia		Średnia	
Kolor	Biały		Biały/czarny		Biały		Fioletowy	

UWAGA: Poniższe informacje techniczne i dane należy traktować jedynie jako typowe i ogólne, a nie jako specyfikację techniczną.

Płyn	Pasta polerska	Mleczko polerskie
pH	8.2-8.7	8.2-9.0
Konsystencja	Gęsty płyn	Gęsty płyn
Kolor	Biały	Fioletowy
Ciężar właściwy	0,99–1,02 g/cm ³ (nr ref.: Woda = 1)	1,08–1,16 g/cm ³ (nr ref.: Woda = 1)
Lepkość	30,000–40,000 cP	30,000–50000 cP
Lotne związki organiczne (LZO)	17% masowo	14,5% masowo

4) Wskazówki dotyczące użytkowania

Aby zamocować podkładkę:	<ol style="list-style-type: none"> Ostrożnie wyśrodkować pad na podkładce. Mocno docisnąć i upewnić się, że mocowanie jest prawidłowe. 	
Wskazówki dotyczące użytkowania:	Podkładka futro <ol style="list-style-type: none"> Przed rozpoczęciem upewnij się, że powierzchnia jest czysta. Nałóż środek polerski na podkładkę okrężnymi ruchami, aby upewnić się, że na większość włókien wełnianych naniesiono płynną mieszankę. Używaj nasadki z butelki, aby ułatwić rozprowadzanie. Jeśli potrzebny jest dodatkowy materiał, nałóż niewielką ilość na podkładkę. Oprzyj nakładkę płasko na powierzchni i zacznij od ustawienia prędkości 2, aby rozprowadzić środek polerski. Po rozprowadzeniu środka polerskiego ustaw prędkość narzędzia między 4 a 6, nie 	Gąbka <ol style="list-style-type: none"> Przed rozpoczęciem upewnij się, że powierzchnia jest czysta. Okrężnymi ruchami nałóż środek polerski na nakładkę między krawędzią a jej środkiem. Jeśli potrzebny jest dodatkowy materiał, nałóż niewielką ilość na podkładkę. Oprzyj nakładkę płasko na powierzchni i zacznij od ustawienia prędkości 2, aby rozprowadzić środek.

	używając nacisku, aby usunąć rysy/defekty.	Zwiększ prędkość zgodnie z potrzebami, maksymalne do 4.
UWAGA: Często czyść nakładki za pomocą szczotki / narzędzia do kondycjonowania, aby uzyskać optymalną wydajność.		

Wskazówki dotyczące użytkowania:	Pasta polerska	Mleczko polerskie
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przed rozpoczęciem upewnij się, że powierzchnia jest czysta. 2. Nałóż pastę polerską na nakładkę okrężnymi ruchami, używając nasadki z butelki do rozprowadzenia niewielkiej ilości produktu na nakładce. 3. Oprzyj nakładkę płasko na powierzchni i zacznij od ustawienia prędkości 2, aby rozprowadzić środek polerski. Po rozprowadzeniu środka polerskiego ustaw prędkość narzędzia między 4 a 6, nie używając nacisku, aby usunąć rysy/defekty. Zastosuj lekki nacisk ruchami w górę/dół, lewo/prawo na krzyż, aby usunąć rysy/defekty. Jednocześnie poleruj małą powierzchnię — zalecany obszar to około 2' x 2' (60 x 60 cm). Pozwoli to odpowiednio usunąć rysy/defekty. 4. Użyj ściereczki 3M™ Perfect-It™ mikrofibry, aby usunąć pozostałości produktu z powierzchni. Jeśli rysy/defekty pozostaną, nałóż 4 krople pasty na nakładkę i kontynuuj polerowanie. 5. Upewnij się, że wszystkie rysy po szlifowaniu zostały całkowicie usunięte. Sprawdź powierzchnię, spryskując ją 3M™ aerozolem do kontroli wykończenia powierzchni i wytrzyj czystą ściereczką z mikrofibry. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przed rozpoczęciem upewnij się, że powierzchnia jest czysta. 2. Okrężnymi ruchami nałóż mleczko polerskie na nakładkę między krawędzią a jej środkiem. 3. Oprzyj nakładkę płasko na powierzchni i zacznij od ustawienia prędkości 2, aby rozprowadzić środek. Zwiększ prędkość zgodnie z potrzebami, maksymalne do 4. W razie potrzeby zmniejsz prędkość. Zastosuj lekki nacisk ruchami w górę/dół, lewo/prawo na krzyż, aby usunąć tzw. sprężynki / defekty. Jednocześnie poleruj małą powierzchnię — zalecany obszar to około 2' x 2' (60 x 60 cm). Pozwoli to odpowiednio usunąć tzw. sprężynki / defekty. 4. Użyj ściereczki 3M™ Perfect-It™ mikrofibry, aby usunąć pozostałości z powierzchni. 5. Jeżeli tzw. sprężynki / defekty pozostaną, nałóż 4 krople mleczka polerskiego na nakładkę i kontynuuj polerowanie.

UWAGA: Często czyść nakładki za pomocą szczotki / narzędzia do kondycjonowania, aby uzyskać optymalną wydajność.

5) Magazynowanie

Produkt powinien mieć okres trwałości 24 miesiące od daty produkcji, jeśli jest przechowywany w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach w standardowych temperaturach pokojowych 21°C i 50% wilgotności względnej. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 38°C ani poniżej 5°C.

Chronić przed zamarzaniem!

6) Bezpieczeństwo

Przed użyciem produktu należy zapoznać się z jego etykietą i instrukcjami, aby uzyskać informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania. Zapoznaj się ze wszystkimi Kartami Charakterystyki dla materiału chemicznego używanego z tym produktem. Należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów dotyczących użytkowania i utylizacji wszystkich przedmiotów/produktów związanych z użytkowaniem tego produktu.

3M™ Perfect-It™ System do polerowania z polerką mimośrodową 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.

Dodatkowe informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa znajdą 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™ i Perfect-It™ są znakami towarowymi firmy 3M, © 3M 2022, Wszelkie prawa zastrzeżone.