

Korekta powłoki lakierowej z 3M™ Perfect-It™ 1-etapowym systemem do polerowania

Dzięki rozwiązaniom 3M™ Trizact™ 8000
i 3M™ Perfect-It™ 1-etapowemu
materiałowi wykańczającemu



Nowa, drobniejsza gradacja 3M™ Trizact™ 8000.

Uzyskaj perfekcyjne wykończenie w 1-etapowym procesie polerowania dzięki naszej nowej technologii 3M™ Trizact 8000 grade. Użyj 3M™ Trizact™ 3000 do obróbki wykończeniowej, następnie 3M™ Trizact™ 8000 przed polerowaniem i przejdź do etapu polerowania.

Profesjonalnie wykonane zadanie.

3M™ Perfect-It™ 1-etapowy system do usuwania defektów powstałych na lakierze pozwala osiągnąć wysokiej jakości wykończenie zarówno za pierwszym jak i każdym następnym razem, zwiększając skuteczność i skracając proces. Tylko dwa etapy szlifowania przy użyciu 3M™ Trizact™ wystarczą do zapewnienia doskonałego efektu: gradacja 3000 i 8000. Końcowy etap z wykorzystaniem 3M™ Perfect-It™ 1-etapowego materiału wykańczającego.



Materiały ściernie 3M™ Trizact™ – szlifowanie bez kompromisu

Dzięki technologii mikroreplikacji 3M™ Trizact™, korzystasz z precyzyjnie opracowanego materiału ściernego. Ciągła regeneracja w trakcie eksploatacji pomaga uzyskać jednolite gładkie wykończenie podczas procesu usuwania rys i wtrąceń.

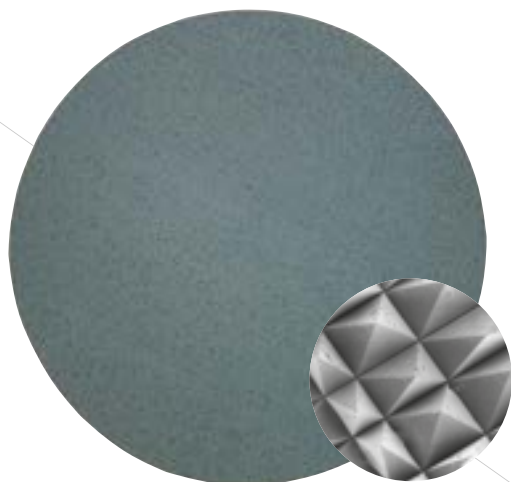
3M™ Trizact™ składa się z unikalnej struktury uformowanej w kształcie piramid na nośniku piankowym zawierającym warstwy ściernego minerału. W czasie pracy piramidki ścierają się eksponując nowe ziarna, wskutek czego uzyskujemy nowe cząstki materiału ściernego co zapewnia długą żywotność krążków i jednolite gładkie wykończenie bez głębokich rys.

Czystsze, szybsze, wydajniejsze

- Struktura piramidy.
- Skrócony czas procesu.
- Jednolite wykończenie i trwały połysk po polerowaniu bez efektu odbarwienia.
- Harmonijne, jednolite i powtarzalne wykończenie.
- Piankowy podkład ułatwia usuwanie drobin szlifierskich.

3M™ Hookit™ Trizact™ drobnoziarnisty krążek pozwala zredukować czas polerowania powierzchni lakierowanej. Poprzez dodanie go do naszej oferty, odkryliśmy na nowo proces wykańczania i korekty lakieru zapewniający lepsze efekty, a także pomagający warszatom lakierniczym usprawnić proces naprawy i zwiększyć satysfakcję klienta.

Materiały ściernie 3M™ Trizact™ 3000 i 8000 są dostępne w rozmiarach 75 mm i 150 mm.



Nowej generacji proces polerowania.

3M™ Perfect-It™ 1-etapowy materiał wykańczający usuwa drobne rysy po szlifowaniu przy użyciu 3M™ Trizact™ 8000 na świeżym lakierze, zapewniając trwałe wykończenie i wysoki połysk. Jeśli preferowany jest środek niezawierający LZO użyj 3M™ Perfect-It™ Famous Finish.

Wysoki połysk tylko w jednym kroku.

Te środki polerskie pozwalają wyeliminować stosowanie tradycyjnych past polerskich i maszynowego polerowania, przy jednoczesnym uzyskaniu wykończenia na wysoki połysk. Zapewniają wysokiej jakości wykończenie oraz gładką, wolną od defektów powierzchnię. Bardziej płynna konsystencja pozwala na dłuższy czas pracy bez przesychniania, łatwo się wyciera, dzięki czemu czyszczenie jest mniej uciążliwe.



3M™ Perfect-It™ 1-etapowy materiał wykańczający

- Zawiera wysokiej jakości minerał ścierny do szybkiego wykańczania po zastosowaniu materiałów o gradacji 3000 i 8000.
- Słaby zapach, bardziej wilgotna formuła pozwala na długi czas pracy bez wysychania.
- Produkt w kolorze jasnofioletowym ma doskonałe właściwości czyszczące, łatwo się ściere, skracając czas czyszczenia.



3M™ Aerosol do kontroli wykończenia powierzchni

- Idealny do sprawdzania postępu każdej operacji wykańczania, szczególnie w celu sprawdzenia czy mikro zarysowania w poprzednich etapach szlifowania zostały usunięte w procesie polerowania.
- Kompatybilny z wszystkimi utwardzonymi systemami lakierniczymi, pozostawia każdą powierzchnię czystą i gotową do kontroli.
- Usuwa pozostałości po polerowaniu.
- Zmniejsza ryzyko mikro zarysowań.
- Pomaga uzyskać doskonały efekt końcowy.
- Pozostawia czyste, pozbawione smug wykończenie.

Do ciemnych kolorów, do usuwania hologramów



3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE

- Uzyskaj wyjątkowe, pozbawione szkodliwych hologramów wykończenie o wysokim połysku.
- Szybkie i łatwe czyszczenie.
- Łatwy w użyciu i usuwaniu pozostałości.



W przypadku ciemnych kolorów, gdy pozostaną hologramy zastosuj 3M™ Perfect-It™ Ultrafina z 3M™ Perfect-It™ Gąbka polerska niebieska.



3M™ Perfect-It™ Gąbka polerska do wykańczania 1-etapowego z systemem mocowania Quick Connect, dwustronna, fioletowa

- Wykonana z wysokiej jakości pianki.
- Karbowana powierzchnia redukuje wytwarzanie ciepła.
- Gąbka może być używana po obu stronach.
- Zaokrąglone krawędzie.
- System szybkiej wymiany gąbek z adapterem Quick Connect.
- Adapter Quick Connect umożliwia szybką wymianę gąbek polerskich i zapewnia niezawodne połączenie z maszyną polerską.



3M™ Perfect-It™ Gąbka do wykańczania 1-etapowego, fioletowa

- Opracowana, aby zapewnić doskonałe rezultaty z 3M™ Perfect-It™ 1-etapowym materiałem wykańczającym.
- Aby uzyskać optymalną wydajność, użyj prędkości od 800 do 1400 obr./min
- Karbowana powierzchnia redukuje wytwarzanie ciepła.



3M™ Ściereczka polerska ultramiekką z mikrofibry, różowa

- Czyści, pozostawiając powierzchnię po polerowaniu bez pyłu i kurzu.
- Doskonale czyści, nie tworząc mikro rys.
- Solidna i bardzo trwała.

Zestawienie produktów

Kolejność procesu	Rozmiar	Produkt	Rodzaj mocowania	Opakowanie jednostkowe	Numer katalogowy
Materiały ścierne do mniejszych powierzchni	Ø 32 mm	Finesse-It™ Krążek do ręcznego szlifowania	Stikit	1 czerwony blok	50199
	Ø 32 mm	Trizact™ A5 466LA krążki 3000	Stikit	Opakowanie 100 krążków	50079
	Ø 32 mm	Mini szlifierka oscylacyjna, ciśnienie powietrza	Stikit	1 maszyna	28737
	Ø 75 mm	Miękka podkładka do krążków, 6 otworów	Hookit	Opakowanie 1 sztuka	05771
	Ø 75 mm	260L Krążek ścierny P1500	Hookit	Opakowanie 50 krążków	30367
	Ø 75 mm	443SA Trizact Krążek do wykańczania powierzchni 3000	Hookit	Pudełko 15 krążków	50415
	Ø 75 mm	443SA Trizact Krążek do wykańczania powierzchni 8000	Hookit	Opakowanie 15 krążków	30804
Materiały ścierne do większych powierzchni	Ø 150 mm	Standardowa podkładka wielootworowa do szlifowania 5/16	Hookit	Opakowanie 1 sztuka	51122
	Ø 150 mm	Standardowa podkładka wielootworowa do szlifowania M8	Hookit	Opakowanie 1 sztuka	51123
	Ø 150 mm	Miękkie tarcze do krążków na rzep wielootworowe 5 mm	Hookit	Opakowanie 1 sztuka	51126
	Ø 150 mm	Miękkie tarcze do krążków na rzep 10 mm	Hookit	Opakowanie 1 sztuka	51127
	Ø 150 mm	Fioletowy krążek ścierny 260L, 17 otworów, P1500	Hookit	Opakowanie 50 krążków	34784
	Ø 150 mm	Fioletowy krążek ścierny 260L, 17 otworów, P2000	Hookit	Opakowanie 50 krążków	34785
	Ø 150 mm	443SA Trizact Krążek do wykańczania powierzchni 3000	Hookit	Opakowanie 15 krążków	50414
	Ø 150 mm	443SA Trizact Krążek do wykańczania powierzchni 8000	Hookit	Opakowanie 15 krążków	30806
Kontrola powierzchni	500 ml	Środek do kontroli powierzchni polerowanej		1 sztuka	55535
	320 × 400 mm	Profesjonalne ściereczki polerskie, białe		Rolka 275 ściereczek	34568
Akcesoria do polerki rotacyjnej	Ø 127 mm	Czerwona podkładka do dysków do polerki elektrycznej M14	Hookit	Opakowanie 1 sztuka	09552
	Ø 127 mm	Czerwona podkładka do dysków do polerki pneumatycznej 5/8	Hookit	Opakowanie 1 sztuka	09553
		Adapter QC do polerki elektrycznej M14	Quick Connect	Opakowanie 1 sztuka	33271
		Adapter QC do polerki pneumatycznej 5/8	Quick Connect	Opakowanie 1 sztuka	05752
Polerowanie 1-etapowe	1 kilogram	1-etapowy materiał wykańczający fioletowy korek		Butelka 1 kg	33039
	1 kilogram	Famous Finish z fioletowym korkiem (alternatywa bez LZO)		Butelka 1 kg	51677
	Ø 80 mm	Gąbka do wykańczania 1-etapowego, fioletowa	Hookit	Opakowanie 4 gąbki	33033
	Ø 150 mm	Gąbka do wykańczania 1-etapowego, fioletowa	Hookit	Opakowanie 2 gąbki	33042
	Ø 150 mm	Gąbka do wykańczania 1-etapowego z systemem Quick Connect, fioletowa	Quick Connect	Opakowanie 1 gąbka	33034E
	Ø 216 mm	Gąbka do wykańczania 1-etapowego z systemem Quick Connect, fioletowa	Quick Connect	Opakowanie 1 gąbka	33035E
	320 × 360 mm	Ultramiękką ściereczka z mikrofibry, różowa		Opakowanie 1 ściereczka	50489
Usuwanie hologramów z ciemnych kolorów	1 litr	Środek polerski Ultrafina SE (Swirl Elimination) niebieski korek		Butelka 1 litr	50383
	Ø 80 mm	Ultrafina gąbka polerska, niebieska	Hookit	Opakowanie 4 gąbki	50457
	Ø 150 mm	Ultrafina gąbka polerska, niebieska	Hookit	Opakowanie 2 gąbki	50388
	Ø 203 mm	Ultrafina gąbka polerska, niebieska	Hookit	Opakowanie 1 gąbka	50389
	Ø 150 mm	Ultrafina gąbka polerska z system Quick Connect, niebieska	Quick Connect	Opakowanie 1 gąbka	50880
	Ø 216 mm	Ultrafina gąbka polerska z system Quick Connect, niebieska	Quick Connect	Opakowanie 1 gąbka	50708
	320 × 360 mm	Ultramiękką ściereczka z mikrofibry, niebieska		Opakowanie 1 ściereczka	50486



3M Poland

Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
Poland
Telefon: +48 22 739 60 00
www.3m.pl/polerowanie

Wybór i wykorzystanie produktów: Właściwości produktów 3M podczas aplikacji mogą ulec zmianie ze względu na różnorodne warunki będące poza kontrolą 3M, o których wiedzy posiada tylko użytkownik. Dlatego klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za właściwą ocenę (w tym między innymi ocenę przydatności do określonego celu i przydatności do zastosowania), wybór i stosowanie produktów 3M. Produkty ochronne należy zawsze wybierać i stosować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami (np. OSHA, ANSI i innymi) oraz po dokonaniu odpowiedniej oceny zagrożenia. Nieprawidłowa ocena, wybór i użytkowanie produktu 3M może spowodować obrażenia, chorobę, śmierć i/lub uszkodzenie mienia.

Gwarancja, ograniczenie środków naprawczych i zastrzeżenia prawne: Produkt firmy 3M jest wolny od wad materiałowych i spełnia normy specyfikacji określonej przez 3M w momencie wysyłki produktu z magazynu 3M. 3M NIE UDZIELA ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI WYRAŻONEJ LUB DOMNIEMANEJ, W TYM, LECZ NIE WYŁĄCZNIE, ŻADNEJ GWARANCJI DOMNIEMANEJ ZGODNOŚCI Z PRZEZNACZENIEM LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ANI GWARANCJI DOMNIEMANEJ WYNIKAJĄCEJ Z UŻYWANIA LUB HANDLU LUB PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI. W przypadku niezgodności produktu z powyższą gwarancją wyłącznym środkiem naprawczym, do którego 3M jest zobowiązana, jest wymiana produktu lub zwrot kosztów zakupu, według uznania 3M.

Ograniczenie odpowiedzialności: Z wyłączeniem przepisów prawa, które stanowią inaczej, 3M nie ponosi odpowiedzialności za straty lub szkody bezpośrednie, pośrednie, nadzwyczajne, przypadkowe ani następcze w wyniku użycia produktu 3M, niezależnie od przywoływanej podstawy prawnej, w tym gwarancji, umowy, zaniedbania lub zasady odpowiedzialności bezwzględnej.

3M, Finesse-It, Hookit, Perfect-It, Stikit i Trizact są znakami towarowymi firmy 3M. © 3M 2021. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3M™ 1-etapowy proces polerowania

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ



Komfortowa maska z filtrem cząstek P3

Ochrona słuchu

Komfortowe gogle

Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku

Rękawice ochronne

Szlifowanie punktowe defektów



► Usunięcie wtrąceń za pomocą krążka na foliowym podłożu 3M™ Finesse-It™ Trizact™, 32 mm, o gradacji 3000 na narzędziu do usuwania wtrąceń.



466LA Trizact™ Krążki A5 3000

3M™ Miniszlifierka oscylacyjna, ciśnienie powietrza

Szlifowanie defektów powierzchni



► Usunięcie rys przy użyciu krążka do wykańczania 3M™ Trizact™ 443SA o gradacji 8000, 75 mm na szlifierce oscylacyjnej.



3M™ Trizact™ Krążek do wykańczania powierzchni 8000

Festool LEX 3 77



► Szlifowanie obszaru przy użyciu dysku ściernego 3M™ Hookit™ 260L, o gradacji P1500-P2000.



3M™ Hookit™ 260L+

Festool LEX 3 150/3

Przekładka Festool



► Usunięcie rys przy użyciu krążka do wykańczania 3M™ Trizact™ 443SA o gradacji 3000, 150 mm na szlifierce oscylacyjnej.
► Usunięcie rys przy użyciu krążka do wykańczania 3M™ Trizact™ 443SA o gradacji 8000, 150 mm na szlifierce oscylacyjnej.



3M™ Trizact™ Krążek do wykańczania powierzchni 3000

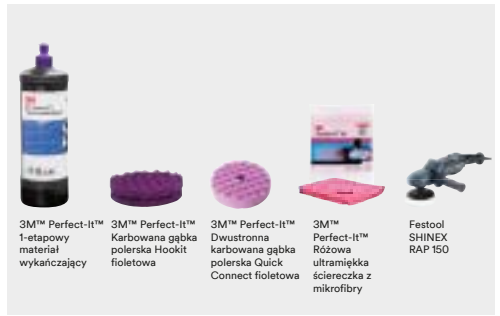
3M™ Trizact™ Krążek do wykańczania powierzchni 8000

Polerowanie



► Nałóż niewielką ilość 1-etapowego materiału wykańczającego 3M™ Perfect-It™ na fioletową gąbkę na polerze obrotowej.
► Poleruj na zakładkę z prędkością obrotową: 600 – 1400 obr./min.
► W trakcie polerowania zawsze staraj się utrzymywać gąbkę płasko na powierzchni, by unikać podsłaskiwania. Zmniejsz nacisk pod koniec polerowania, aby umożliwić łatwe oczyszczenie.

Uwaga: Im miększa powłoka, tym niższa temperatura, a zatem również prędkość obrotowa.



3M™ Perfect-It™ 1-etapowy materiał wykańczający

3M™ Perfect-It™ Karbowana gąbka polerska Hookit fioletowa

3M™ Perfect-It™ Dwustronna karbowana gąbka polerska Quick Connect fioletowa

3M™ Perfect-It™ Różowa ultra miękka ściereczka z mikrofibry

Festool SHINEX RAP 150

Kontrola



► Jeśli zarysowania z pierwszego etapu polerowania będą nadal widoczne po skontrolowaniu powierzchni, należy powtórzyć etap polerowania.

Uwaga: Ważne jest, aby na tym etapie usunąć wszystkie rysy powstałe podczas szlifowania, aby uniknąć ich ponownego wystąpienia pod koniec procesu polerowania.



3M™ Perfect-It™ Aerosol do kontroli wykończenia powierzchni

3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli

Polerowanie wykańczające



► Wypoleruj powierzchnię ponownie, by zapewnić wysoki połysk wykończenia, bez nakładania na piankę dodatkowej ilości środka.
► Poleruj obszar i jego otoczenie na zakładkę z prędkością 600 – 1400 obr./min.
► Utrzymuj gąbkę polerską płasko na powierzchni, by zapewnić równomierny efekt i błyszczące wykończenie; pod koniec szlifowania zmniejsz nacisk.
► Usuń nadmiar środka polerskiego i obejrzyj powierzchnię – w przypadku większości kolorów to powinno wystarczyć.
► W przypadku krytycznych kolorów (czarnego lub innych bardzo ciemnych) – usuń hologramy przy użyciu środka polerskiego 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE z niebieską gąbką polerską.



3M™ Perfect-It™ 1-etapowy materiał wykańczający

3M™ Perfect-It™ Karbowana gąbka polerska Hookit fioletowa

3M™ Perfect-It™ Dwustronna karbowana gąbka polerska Quick Connect fioletowa

3M™ Perfect-It™ Różowa ultra miękka ściereczka z mikrofibry