

NORTON

SAINT-GOBAIN

Transforming
surfaces
...and beyond

ROZWIĄZANIA DO POWIERZCHNI

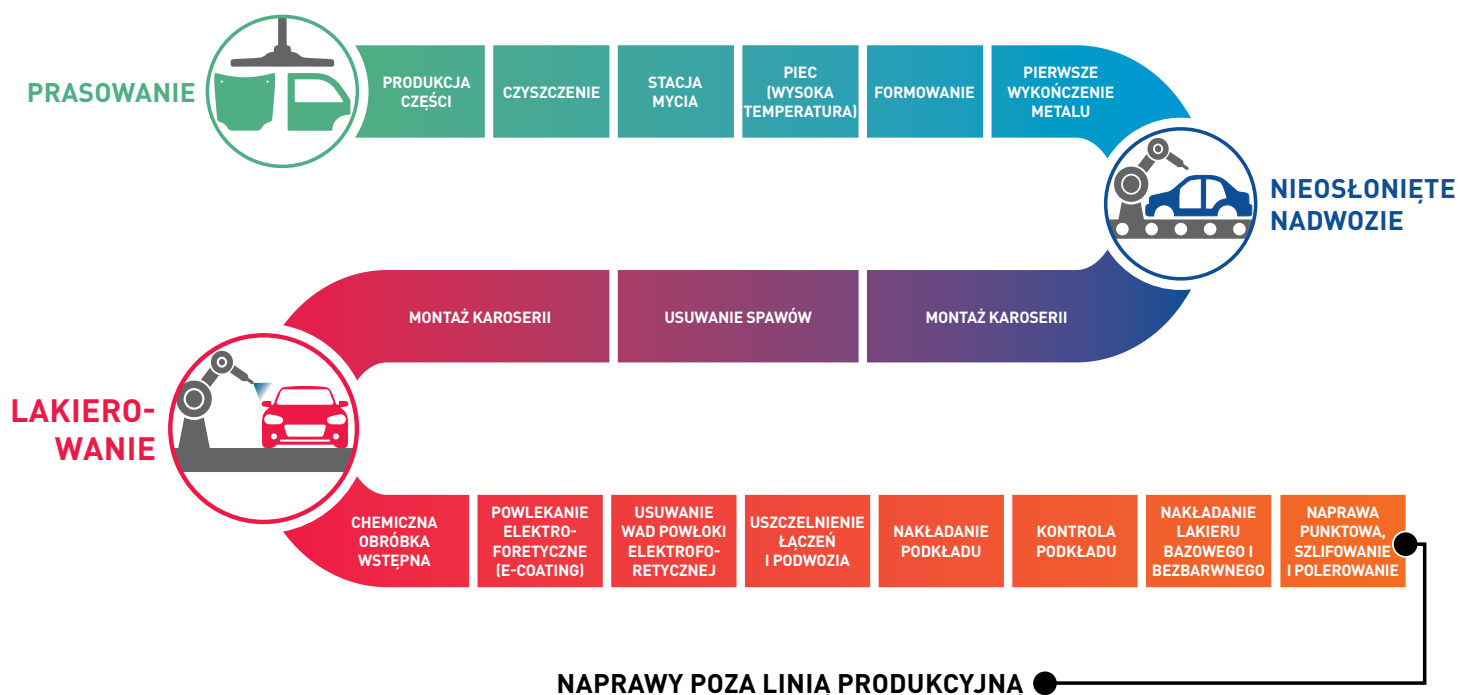
LAKIERNIA SAMOCHODOWA



SAINT-GOBAIN

LAKIEROWANIE SAMOCHODU

PROCES MONTAŻU POJAZDU



Lakierowanie to wyrafinowany, stale zmieniający się proces wymagający zaufanych rozwiązań zapewniających najwyższą jakość wykończenia powierzchni. To istotna część produkcji samochodowej mająca kluczowe znaczenie dla długoterminowej ochrony pojazdu przed korozją, wyciekami wody i promieniowaniem UV. Lakierowanie obejmuje kilka etapów, w których staranne przygotowanie jest niezbędne do osiągnięcia najwyższej jakości. Pierwszym etapem jest powlekanie elektroforetyczne (ang. e-coating), w którym nieosłonięte nadwozie (ang. body in white) jest zanurzane w roztworze elektroforetycznym, po czym stosuje się wysokie napięcie w celu utworzenia powłoki. Następnie metodą natryskową nakłada się warstwy podkładu, lakieru bazowego i lakieru bezbarwnego. Pomiędzy wszystkimi tymi etapami konieczna jest obróbka w piecu oraz schładzanie.

Przemysł motoryzacyjny jest coraz bardziej wymagający, stąd sukces lakierowania zależy od tego, na ile sprzęt spełnia stale rosnące potrzeby. Norton zapewnia wsparcie na każdym etapie procesu lakierowania. Nasze narzędzia ściernie zapewniają najwyższą wydajność i nieskazitelne wykończenie powierzchni, od przygotowania powłoki elektroforetycznej i podkładu po maskowanie, wykańczanie i naprawy punktowe.

POZIOMY JAKOŚCI

Nasz asortyment produktów ściernych jest jednym z najszerszych na rynku, dzięki czemu potrafimy odpowiedzieć na potrzeby każdego klienta. Asortyment jest podzielony na trzy poziomy jakości (standard, profesjonalny, premium), co ułatwia dobór właściwego produktu.



ROZWIĄZANIA DO POWIERZCHNI LAKIERNIA SAMOCHODOWA



USUWANIE WAD POWŁOKI ELEKTRO- FORETYCZNEJ

Pierwsza kontrola wizualna w celu zidentyfikowania potencjalnych wad przed nałożeniem podkładu.



KONTROLA PODKŁADU

Usuwanie/wyrównywanie zacieków, zabrudzeń i pęcherzyków przed nałożeniem lakieru bezbarwnego.



KONTROLA JAKOŚCI (NAPRAWA PUNKTOWA)

Usuwanie drobnych niedoskonałości w końcowej warstwie lakieru.



NAPRAWA POZA LINIĄ

Rozwiązania w zakresie przygotowania powierzchni i maskowania do napraw po zejściu z linii produkcyjnej.



SPIS TREŚCI

USUWANIE WAD POWŁOKI ELEKTROFORETYCZNEJ 05-07

Krażki Cyclonic® Multi-Air A975	05
Krażki Meshpower™ Ceramiczne M920	05
Krażki Pro Film Q275	06
Krażki bez stearynianów A270/A970	06
Podkładki Multi-air	06
Przekładki Meshpower	07
Podkładki gąbkowe	07
Pneumatyczna szlifierka oscylacyjno-obrotowa	07
Rolki na gąbce Pro Plus Rotolo A975	07
Arkusze ręczne Thin-Flex	07

KONTROLA PODKŁADU 08-10

Krażki Cyclonic® Multi-Air A975	08
Krażki Pure Ice Film Q175	08
Krażki Superflexible Film Q775	09
Podkładki Norton Pro Self-Grip	09
Przekładki gąbkowe Self-Grip+ Duo	09
Rolki na gąbce Pro Plus Rotolo Foam A975	09
Arkusze Superflexible Film Q775	10
Blok szlifierski – Miękki	10
Arkusze ręczne Thin-Flex	10

KONTROLA JAKOŚCI (NAPRAWA PUNKTOWA) 11-12

Krażki NORaX® Microfinishing U458	11
Polerka bezprzewodowa	11
Farócla Profile OEM System	12
Ściereczki z mikrofibry	12
Minipolerka AC Delco	12

NAPRAWY POZA LINIĄ 13-15

Taśma pomarańczowa	13
Taśma maskująca Premium	13
Taśma maskująca Medium	14
Taśma Fine Line	14
Plastifilm Ultra	14
Zestaw jednorazowych akcesoriów	14
Kubek wielokrotnego użytku	15
Kubek do mieszania	15
Sitka lakiernicze	15
Adaptery	15



USUWANIE WAD POWŁOKI ELEKTROFORETYCZNEJ

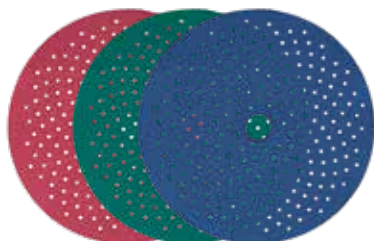
Gdy pojazd zostanie pokryty powłoką, wypalony i uszczelniony, nadwozie przechodzi pierwszą kontrolę wizualną w celu zidentyfikowania potencjalnych wad przed nałożeniem podkładu. Użyj krążków Cyclonic lub MeshPower, aby usunąć pęcherzyki i zacieki. Krążki są skonstruowane tak, by zmniejszać ilość pyłu unoszącego się w powietrzu i ryzyko zanieczyszczenia. To pomoże operatorowi w kolejnym procesie usuwania wad, czy to przeprowadzanym ręcznie, czy mechanicznie.

KRAŻKI CYCLONIC® MULTI-AIR A975 **+++++**

- Wykonane z superostrego ziarna ceramicznego A975 w technologii No-Fil® zapewniającej najwyższą wydajność cięcia i dłuższą żywotność produktu niż przy konwencjonalnych rodzajach ziarna. Ziarna ceramiczne tną również z niższą temperaturą i zużywają się bardziej równomiernie, dzięki czemu wykończenie jest jednorodne

Niezwykle precyzyjna technologia cięcia laserowego pozwala stworzyć bardziej płaski krążek, co zwiększa powierzchnię ścierną i optymalizuje odprowadzanie pyłu

- Mocowanie na rzep i łatwe do wyrównania ułożenie otworów skraca czas przestojów między wymianami krążków



KOLOR ZASTOSOWANIE

Niebieski	Zdzieranie i wyrównywanie (zgrubne)
Zielony	Zdzieranie i wyrównywanie szpachli
Czerwony	Wykończenie szpachli



150 mm



ILOŚĆ SZT. W OPAK.

ILOŚĆ SZT. W KARTONIE

66261151661

100

400

66261151676

100

400

66261151683

100

400

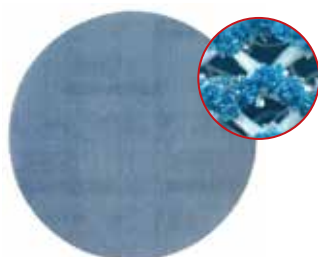
MOCOWANIE: Stosować na podkładkach Multi-Air 150 mm w szlifierkach oscylacyjnych.

KRAŻKI MESHPOWER™ CERAMICZNE M920 **+++++**

- Ziarno ceramiczne zapewnia najwyższą wydajność cięcia dzięki tworzeniu mikropęknięć, co oznacza, że materiał ścierny pozostaje ostrzejszy i trwalszy niż wersja z tlenku glinu
- Do stosowania na podkładach, szpachlach, farbach, lakierach, włóknie szklanym, aluminium, żelkocie i plastiku

- Zastosowana w ziarnie ściernym technologia No-Fil® zapewnia dłuższą żywotność produktu i jednorodne cięcie przez cały okres użytkowania tarczy

- Doskonałe rezultaty zarówno w pracy na mokro, jak i na sucho



GRANULACJA

320

400



150 mm

ILOŚĆ SZT. W OPAK.

ILOŚĆ SZT. W KARTONIE

69957325733

50

400

69957325736

50

400

MOCOWANIE: Dla uzyskania najlepszego efektu stosować z podkładką Multi-Air, a aby wydłużyć żywotność podkładki, stosować przekładkę ochronną.

KRAŻKI PRO FILM Q275

- Elastyczne podłoże foliowe jest odporne na rozdarcia i zapewnia spójny wzór rysy, co zmniejsza konieczność poprawek
- Warstwa No-Fil® na materiale ściernym zapobiega gromadzeniu się pyłu podczas szlifowania, znacznie wydłużając żywotność krążka
- Ziarno z tlenku glinu poddanego obróbce cieplnej zapewnia szybkie usuwanie materiału i wysoką wydajność szlifowania

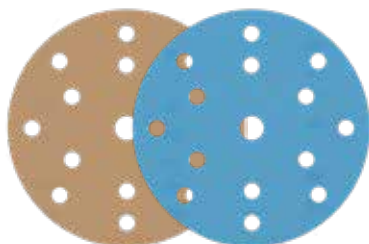


GRANULACJA	150mm 15 OTWORY	ILOŚĆ SZT. W OPAK.	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE
P320	77696088150	100	400
P400	77696088151	100	400
P500	77696088152	100	400
P600	77696088153	100	400

MOCOWANIE: Stosować z mocowaną na rzep podkładką Norton 150 mm na szlifierce oscylacyjnej.

KRAŻKI BEZ STEARYNIANÓW A270/A970

- A270 posiada podkład papierowy klasy B i ziarno z tlenku glinu poddanego obróbce cieplnej
- A970 łączy technologię ziarna ceramicznego i wzmocniony podkład, zapewniający doskonałe cięcie przez najtwardszy podkład odporny na odpryski i lepsze wykończenie
- Konfiguracja bez stearynianów i pigmentów eliminuje ryzyko zanieczyszczenia i odbarwienia



GRANULACJA	POKRYWA	150mm 15 OTWORY	ILOŚĆ SZT. W OPAK.	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE
P320	A270	66254442790	100	400
P400	A270	66254442792	100	400
P600	A970	66254442794	100	400

MOCOWANIE: Stosować z mocowaną na rzep podkładką Norton 150 mm na szlifierce oscylacyjnej.

Na zamówienie, ilość = 2000 szt.

PODKŁADKI MULTI-AIR

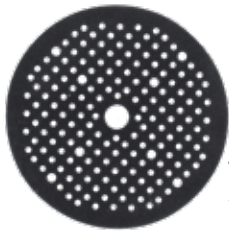
- Innowacyjna konstrukcja zasysa pył do komory zbierającej, zapewniając optymalny przepływ powietrza i wydajne odprowadzanie pyłu
- Pakowane w oddzielne kartony z adapterami Festool i Rupes, śrubami M8 i 5/16", 1 metalowym i 3 włóknistymi pierścieniami dystansowymi pasującymi do wszystkich najpopularniejszych szlifierek na rynku



ROZMIARY	TYP	NR PRODUKTU	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
150mm	Miękkie - Multi-Air	63642560605	1
	Średnie HT** (kompatybilne z Festool i Rupes) -	63642585872	1
	Średnie HT** - stała śruba (kompatybilne z większością popularnych marek, takich jak Dynabrade, Rupes, z wyjątkiem Festool. Bez adapterów i elementów dystansowych) - Multi-Air	63642582245	1
	Adapter do Rupes SK2 66261131280 1	66261131280	1
	Miękkie - 15 otworów 66623338452 1	66623338452	1
	Średnie - 15 otworów	66623338450	1

* Wysoka temperatura

PRZEKŁADKI MESHPOWER PODKŁADKI GĄBKOWE



ROZMIARY TYP		IL. W OPAK.	NR PRODUKTU
150mm	Multi-Air	1	69957328425
150mm	15 otworów	1	69957328430



ROZMIARY TYP		IL. W OPAK.	NR PRODUKTU
150mm	Multi-Air	12	07660719359
150mm	15 otworów	6	63642567840

PNEUMATYCZNA SZLIFIERKA OSCYLACYJNO-OBROTOWA

- Kompaktowa, lekka i ergonomiczna szlifierka zaprojektowana w celu zmniejszenia wibracji i zmęczenia dłoni/ramion podczas długotrwałego użytkowania, dla lepszej kontroli szlifowania
- Dostępna w dwóch średnicach orbity: 5 mm do szybszego szlifowania i 2,5 mm do dokładnego wykończenia
- Zawiera regulowany tłumik 360° redukujący ostry hałas i metalowy tłumik wewnątrz zmniejszający gromadzenie się oleju, co zapewnia płynność pracy i wydłuża żywotność urządzenia
- 12 000 obr/min, regulowana prędkość, najlepszy efekt szlifowania osiąga się przy stosowaniu razem z dotaczoną do opakowania podkładką Multi-Air



ROZMIAR PODKŁADKI	ŚREDNICA ORBITY	ODCIĄG	WAGA	NR PRODUKTU
152mm	2.5mm	Odciąg centralny	710g	78072723484
152mm	5mm	Odciąg centralny	750g	78072723478

ROLKI NA GĄBCE PRO PLUS ROTOLO A975 **++++**

- Ziarno ceramiczne Norton SG zmieszane z wysokiej jakości materiałem ściernym z tlenku glinu poddanego obróbce cieplnej zapewnia szybsze cięcie i jednolity schemat ścierania
- Obróbka No-fil® zapobiega zatykaniu, zwiększając wydajność i żywotność
- Papier wzmocniony włóknem w połączeniu z elastycznym podkładem piankowym jest idealny do stosowania na okrągłych krawędziach, konturach i krzywiznach, nie przebija się przez farbę
- Zaprojektowany specjalnie do szlifowania farb i lakierów, od wyrównywania szpachli po wykańczanie podkładu



KOLOR	GRANULACJA	ZASTOSOWANIE	115mm x 25m	ILOŚĆ SZT. W OPAK.	IL. SZT. W KARTONIE
Szara	280	Szlifowanie powłok katalforetycznych i podkładu	66261108990	1	2
Łososiowa	320		66261108991	1	2

ARKUSZE RĘCZNE THINFLEX **+++**

- Cieńsze niż standardowe BearTex, gdy wymagana jest większa precyzja. Elastyczne i trwałe, do stosowania na wyprofilowanych powierzchniach i w trudno dostępnych miejscach.



KOLOR	GRADACJA	ZASTOSOWANIE	115 x 230mm	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
Czerwony	Bardzo drobne A	Do stosowania przed użyciem podkładu i na powierzchniach z podkładem	63642506166	100 (25x4)

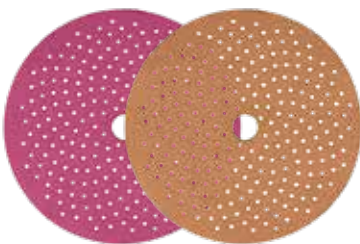


KONTROLA PODKŁADU

Po nałożeniu podkładu należy delikatnie usunąć wszelkie zacieki, zabrudzenia i pęcherzyki, aby uzyskać równą i jednolitą powierzchnię gotową do nałożenia lakieru kolorowego i bezbarwnego. Na tym etapie zaleca się stosowanie drobnoziarnistych elastycznych narzędzi ściernych, które usuwają mniej powłok i nie przebijają się do samego metalu. Do tego zadania doskonale nadają się krążki i arkusze Norton Cyclonic oraz Superflexible Film Q775.

KRAŻKI CYCLONIC® MULTI-AIR A975 **+++++**

- Do wykończeń, krążki o drobniejszej granulacji mają cienki podkład piankowy, który dostosowuje się do profilu powierzchni i zapewnia gładkie, jednolite wykończenie.



KOLOR	ZASTOSOWANIE	150 mm	ILOŚĆ SZT. W OPAK.	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE
Łososiowy	Wykańczanie podkładu	66261151796	50	400
Fuksja	Szlifowanie podkładu	66261151672	50	400



MOCOWANIE: Stosować na podkładkach Multi-Air 150 mm w szlifierkach oscylacyjnych.

KRAŻKI PURE ICE FILM Q175 **+++++**

- Ultracienki podkład z folii zapewnia wiele korzyści, w tym doskonałą elastyczność, umożliwiającą dopasowanie do profilu karoserii, dzięki czemu krążki pozostają płaskie i nie zwijają się
- Opatentowana technologia żywic zapewnia doskonałą przyczepność ziarna, bardziej długotrwałą skuteczność krążków i jednolite, łatwiejsze do polerowania wykończenie
- Powłoka stearynianowa No-Fil® na bazie wody jest odporna na obciążenia, eliminuje zarysowania i dodatkowo wydłuża żywotność produktu
- Oznaczenie ziarnistości różnymi kolorami umożliwia szybką identyfikację właściwego produktu we wszystkich ułożeniach otworów, w tym dla krążków Multi-Air redukujących pylenie



KOLOR	GRANULACJA	76mm BRAK OTWORÓW	76mm 3 OTWORÓW	150mm 15 OTWORÓW	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
Czarny	P800	66261119954	66623390853*	66261110837	50
Czerwony	P1000	66261110859	66623390852*	66261110838	50

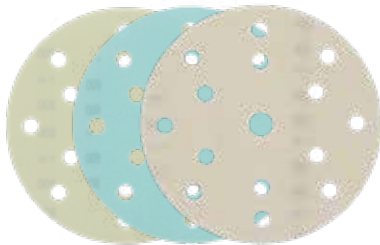


MOCOWANIE: W celu uzyskania najlepszego efektu stosować z mocowaną na rzep podkładką pośrednią Norton 150 mm i podkładką ochronną na szlifierce oscylacyjnej.

Na zamówienie, ilość = 2500 szt.

KRAŻKI SUPERFLEXIBLE FILM Q775 **+++++**

- Trwały i bardzo elastyczny podkład foliowy lepiej dopasowuje się do powierzchni
- Drobnoziarnisty materiał ścierny zapewnia doskonałe wykończenie
- Jednorodny wzór rysy i równomierne wykończenie, łatwe do wyrównywania



KOLOR	GRANULACJA	76mm	15 OTWORÓW 150 mm	ILOŚĆ SZT. W OPAK.	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE
Turkusowy	600	77696083755	78072723111	25	100
Cytrynowy	800	77696083757	78072723112	25	100
Bursztynowy	1200	77696083761	78072723115	25	100



MOCOWANIE: Stosować z mocowaną na rzep podkładką Norton 150 mm na szlifierce oscylacyjnej.

PODKŁADKI NORTON PRO SELF-GRIP

- Idealne do każdego rodzaju krążków mocowanych na rzep



ŚREDNICA (mm)	TYP	BRAK OTWORÓW	15 OTWORÓW	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
76 mm	5/16"	63642567810		6
150 mm	5/16" & M8		66623338452	Soft 1
	5/16" & M8		66623338450	Medium 1

PRZEKŁADKI GĄBKOWE SELF-GRIP+ DUO

- Miękkie, płaskie przekładki do prac wykończeniowych zmniejszające ryzyko zarysowań, dzięki naturalnej gumie i systemowi chwytania w kształcie płaskiego „grzybka”



ŚREDNICA (mm)	BRAK OTWORÓW	15 OTWORÓW	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
76 mm	63642567831		12
150 mm		63642567840	6

ROLKI NA GĄBCE PRO PLUS ROTOLO A975 **+++++**

- Używaj drobniejszych ziaren do idealnie gładkiego wykończenia powierzchni podkładów i lakierów nawierzchniowych.



KOLOR	GRANULACJA	ZASTOSOWANIE	115mm x 25m	ILOŚĆ SZT. W OPAK.	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE
Żółty	400		66261108993	1	2
Granatowy	500	Primer sanding	66261108994	1	2
Łuksja	600		66261108995	1	2



ARKUSZE SUPERFLEXIBLE FILM Q775 **+++++**

- Trwały i bardzo elastyczny podkład foliowy lepiej dopasowuje się do powierzchni
- Drobnoziarnisty materiał ścierny zapewnia doskonałe wykończenie
- Stały schemat ścierania i równomierne wykończenie, łatwe do mieszania



KOLOR	GRANULACJA	170 x 130mm	ILOŚĆ SZT. W OPAK.	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE
Turkusowy	600	66623390551	25	100
Cytrynowy	800	66623390552	25	100
Bursztynowy	1200	66623390554	25	100



BLOK SZLIFIERSKI – MIĘKKI



- Supermiękki piankowy blok szlifierski dopasowuje się do krzywizn i profilu wszystkich powierzchni
- Norgrip-Duo szybko i łatwo mocuje się do materiału ściernego i umożliwia sprawną wymianę produktu
- Pomaga zapewnić równe wykończenie i zapobiega niepożądanym zadrapaniom



76 x 122mm
78072742353



ILOŚĆ SZT. W OPAK.
8

ARKUSZE RĘCZNE THIN FLEX **+++**

- Zapewniają delikatne cięcie i jednolite wykończenie
- Wyjątkowo elastyczne i odporne na rozdarcia



KOLOR	GRANULACJA	ZASTOSOWANIE	115 x 230mm	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
Szary	Bardzo drobne S	Końcowe przetarcie podkładu	63642506167	100 (25x4)











KONTROLA JAKOŚCI (NAPRAWA PUNKTOWA)

Usuwanie niedoskonałości w końcowej warstwie lakieru ma kluczowe znaczenie dla uzyskania jednolitego wykończenia o wysokim połysku i spełnienia rygorystycznych wymagań dotyczących jakości powierzchni. Norton, we współpracy z Farécla, oferuje kompletny system naprawy punktowej do końcowego szlifowania i polerowania lakieru.

KRAŻKI NORaX® MICROFINISHING U458 **+++++**

- Zapewniają ostre, spójne cięcie przez cały okres użytkowania produktu
- Usuwają niedoskonałości powierzchni z lakierów samochodowych bez zmiany topografii powierzchni
- Zapewniają wysoki połysk i jednolite wykończenie



SPOSÓB ŁĄCZENIA	KSZTAŁT	ŚREDNICA	GRANULACJA	NR PRODUKTU	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
SAMOPRZYLEPNE 	OKRĄGŁE 	32 mm	X3	66254431687	2000
			X5	66254431692 *	2000
			X7	66254431693 *	2000
	ROZETA 	38 mm	X3	66254431695	2000
			X5	66254431696 *	2000
			X7	66254431697 *	2000
VELCRO 	OKRĄGŁE 	32 mm	X3	66254431728	2000
			X5	66254431731	2000
			X7	66254431732	2000
	ROZETA 	38 mm	X3	66254431734	2000
			X5	66254431735	2000
			X7	66254431736	2000

* Dostępne od II kwartalu 2024 r.

Produkt U458 jest dopuszczony do sprzedaży tylko w UE, Turcji, Wielkiej Brytanii, Maroku i RPA i może być używany wyłącznie w tych krajach.

POLERKA BEZPRZEWODOWA

- Idealne rozwiązanie do punktowych napraw przy użyciu samoprzylepnych krążków do mikrowykończeń
- Mniejszy hałas i wibracje
- W zestawie z dwoma akumulatorami, ładowarką, jedną twardą i jedną średnią podkładką



ROZMIAR PODKŁADKI	SKOK	WAGA	NR PRODUKTU	AKCESORIA	NR PRODUKTU	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
33mm	3mm	525 gr	66254431892	Akumulator	66254431893	1
				Ładowarka	66254431894	1
				Podkładka o dużej gęstości	66254431895	5
				Podkładka o średniej gęstości	66254431896	5

FARÉCLA PROFILE OEM SYSTEM

- Nowa technologia Farécla Engineered Abrasive Technology EAT dla lepszej początkowej mocy cięcia
- Brak generowania ciepła i zamglenia
- Szybsze ukończenie i skrócenie czasu cyklu dzięki dopasowanej mieszance i podkładkom
- Wykończenie na wysoki połysk

OPIS	NR PRODUKTU	OPIS	NR PRODUKTU
Pasta polerska Profile OEM Polish 1.0 PRO106 1 galon amerykański	78072766676	G Plus Pusta butelka 250 ml z dyszą (1 karton = 20 sztuk)	66254422261
G MOP OEM Range Pad polerski na gąbce 75 mm	78072766677	G Plus Dozownik 38mm	66254422264

ŚCIERCZKI Z MIKROFIBRY

- Wysokiej jakości mikrowłókna nie pozostawiają kłaczków i smug, nie rysują lakieru ani powłoki bezbarwnej, pozostawiając wysoki połysk
- Aby wyeliminować możliwość zarysowania powierzchni, każda ściereczka jest wycinana laserowo, a naklejka pielęgnacyjna jest usuwalna
- Każda ściereczka wchłania osiem razy więcej wody niż sama waży i schnie o połowę krócej niż standardowa ściereczka
- Idealne do polerowania, mycia, czyszczenia i detailingu. Można je prać i używać ich ponownie



KOLOR	WYMIARY (mm)	NR PRODUKTU	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
Czerwony	400 x 400	66261108196	20
Biały		66261108197	20
Czarny		66261108200	20

MINIPOLERKA AC DELCO

- Długa żywotność baterii
- Dostarczana z zapasowymi szczotkami węglowymi
- Baterie litowo-jonowe
- Idealna do polerowania małych powierzchni



ROZMIAR	KOD FARECLA	NR PRODUKTU	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
3" / 75mm pads	FG-MINIPOL-ADV	78072700137	1



NAPRAWY POZA LINIĄ PRODUKCYJNĄ

Usuwanie wad z większych powierzchni jest zbyt czasochłonne, by robić to na linii produkcyjnej. Naprawy poza linią wymagają dodatkowego przygotowania powierzchni i maskowania przed nałożeniem i wykończeniem nowej warstwy lakieru. Norton oferuje pełną gamę wysokowydajnych taśm i folii zaprojektowanych w celu zapewnienia maksymalnych rezultatów w jak najkrótszym czasie.

TAŚMA POMARAŃCZOWA **+++++**

- Profesjonalna taśma maskująca, doskonała do krzywizn, konturów i nieregularnych powierzchni
- Doskonała przyczepność do wszystkich rodzajów powierzchni (farby, folie plastikowe itp.), dzięki klejowi kauczukowemu na bazie rozpuszczalnika, dobra rozciągliwość
- Odporność na temperatury spieku do 120°C przez 30 minut lub 90°C przez 1 godzinę
- Ochrona UV wytrzymuje użytkowanie wewnątrz i na zewnątrz przez 3 dni bez pozostawiania śladów na powierzchni



WYMIARY	NR PRODUKTU	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
18mm x 55m	78072709627	48
24mm x 55m	78072709628	36
36mm x 55m	78072709629	24
48mm x 55m	78072709630	20

TAŚMA MASKUJĄCA PREMIUM **+++++**

- Do wymagających zastosowań, konturów i nieregularnych powierzchni. Taśma Norton premium nie prześwituje, nie przesiąka ani nie pozostawia śladów po usunięciu
- Doskonała przyczepność do wszystkich rodzajów powierzchni dzięki klejowi na bazie rozpuszczalnika kauczukowego odpornemu na temperatury spieku do 100°C przez 30 minut
- Kompatybilna z większością popularnych farb i lakierów stosowanych w warsztatach blacharskich



WYMIARY	NR PRODUKTU	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
19mm x 50m	69957394601	48
25mm x 50m	69957394602	36
38mm x 50m	69957394603	24
50mm x 50m	69957394604	20

TAŚMA MASKUJĄCA MEDIUM **++++**

- Idealna do stosowania w cyklach suszenia w piecu, odporna na temperatury do 80°C
- Łatwa do usunięcia bez rozrywania, nie pozostawia śladów na powierzchni
- Wysoce elastyczna, z dobrym poziomem przyczepności, łatwo dopasowuje się do profili lub nieregularnych kształtów i powierzchni
- Uniwersalna, kompatybilna z najpopularniejszymi rodzajami farb i lakierów



WYMIARY	NR PRODUKTU	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
19mm x 50m	69957394605	48
25mm x 50m	69957394609	36
38mm x 50m	69957394611	24
50mm x 50m	69957394614	20

TAŚMA FINE LINE **++++**

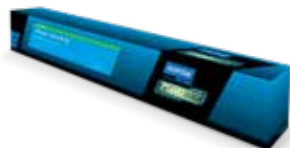
- Używana do wyznaczania granic na nawet najbardziej delikatnych powłokach, z łatwością dopasowuje się do najciaśniejszych profili bez marszczenia
- Winiłowy nośnik nie pozostawia śladów kleju po usunięciu taśmy, nawet po spiekaniu w temperaturze 150°C przez 30 minut
- Grubość 0,13 mm umożliwia niezwykle precyzyjne wyznaczenie obszaru malowania
- Wydłużenie 150% zapewnia doskonałą elastyczność



WYMIARY	NR PRODUKTU	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
3mm x 55m	66261194993	10
6mm x 55m	66261194994	10
9mm x 55m	66261194995	10
12mm x 55m	66261194996	10
19mm x 55m	66261194997	10

PLASTIFILM ULTRA **++++**

- Folia wykonana z wytrzymałego, wodoodpornego i odpornego na rozdarcia polietylenu o wysokiej gęstości, który zapobiega poceniu się i nie pozostawia śladów, gdy jest używany na wilgotnych samochodach
- Impregnowana środkiem zapobiegającym tuszczeniu się farby, zapewniającym doskonałe wchłanianie farby i brak przenikania produktów na bazie wody / rozpuszczalników
- Odporna na ciepło do 110°C, dzięki czemu wytrzymuje temperatury w kabinie lakierniczej
- Wykonana z materiału nadającego się do recyklingu



WYMIARY	NR PRODUKTU	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
4m x 150m	63642504273	1
5m x 120m	63642504393	1
6m x 100m	63642504396	1

ZESTAW JEDNORAZOWYCH AKCESORIÓW

- Dostępne są dwa różne zestawy z różnymi gramaturami siatki wbudowanej w filtr wewnątrz pokrywek: siatki 190µ, 125µ i 80µ
- Aby wybrać właściwą siatkę, prosimy sprawdzić zalecenia producenta. Każdy zestaw zawiera pokrywki z membranami, wkładki, pierścienie, zatyczki i mieszalnik



OBJĘTOŚĆ (ml)	FILTR 80µ	FILTR 125µ	FILTR 190µ	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
250	-	63642504727	63642504734	48
750	63642504739	63642504742	63642504744	48

KUBEK WIELOKROTNEGO UŻYTKU

- Kubek do mieszania, wielokrotnego użytku ma nadrukowaną skalę proporcji mieszania dla większej wygody



OBJĘTOŚĆ (ml)	NR PRODUKTU	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
250	07660721650	8
750	07660721651	8

KUBEK DO MIESZANIA

- Jednorazowe plastikowe kubki do przygotowywania i przechowywania lakieru
- Nadruk z siedmioma różnymi proporcjami mieszania dla dokładnego odmierzenia. Pogrubione dno chroni przed przeniesieniem zimna podczas mieszania



OPIS	ROZMIAR (ml)	NR PRODUKTU	ILOŚĆ SZT. W OPAK.	ILOŚĆ SZT. W KARTONIE
Pojemnik do mieszania	400	66261140644	25	200
Pokrywka do pojemnika 400 ml		66261140652	50	400
Pojemnik do mieszania	650	66261140653	25	200
Pokrywka do pojemnika 650 ml		66261140655	50	400
Pojemnik do mieszania	1300	66261140659	25	200
Pokrywka do pojemnika 1300 ml		66261140665	50	400
Pojemnik do mieszania	2240	66261140668	25	100
Pokrywka do pojemnika 2240 ml		66261140670	50	200

SITKA LAKIERNICZE

- Jednorazowe sitko pozwalające przefiltrować lakier przed natryskiem
- Wysokiej jakości papier i siatka zapewniają najwyższą czystość podczas przygotowywania lakierów wodorozcieńczalnych, bazowych i bezbarwnych



OPIS	BLUE FILTR 125µ	WHITE FILTR 190µ	ILOŚĆ SZT. W OPAK.
Sitko lakiernicze	63642530324	63642530358	4 x 250 pcs

ADAPTERY

- Nowy, ulepszony system Norton Paint System może być używany wyłącznie z nową serią adapterów A.1



MARKA	MODELE	ADAPTER	NR PRODUKTU	IL. SZT. W OPAK.
Airgunsa	AZ3, AZ5, AZ30 HTE, AZ40 HTE	6A.1 1/4 Male, 19 Thread (BSP)	63642501560	4
Asturo	OM Green	6A.1 1/4 Male, 19 Thread (BSP)	63642501560	4
DeVilbiss	PRI, GTI, GTI Pro, GFG, GFV, GFHV 510, FLG4	15A.1 3/8 Male, 19 Thread (BSP)	63642501355	4
Eminent	E13	6A.1 1/4 Male, 19 Thread (BSP)	63642501560	4
IWATA	W 400, WR 400, LPA 94, VXL Primer Gun, LPH 400, LPH 440	2A.1 16mm Female, 1,5mm Thread	63642501558	4
	W300, LPH300	6A.1 1/4 Male, 19 Thread (BSP)	63642501560	4
	Supernova WS400, LS400	43A.1 1/4 Male, 19 Thread	63642501564	4
Kremlin	M 21 G	6A.1 1/4 Male, 19 Thread (BSP)	63642501560	4
SATA	SATA Jet 3000/4000/5000	40A.1 12mm Male, 1,5mm Thread	63642501539	4
	SATAjet B NR 92, NR 95 HVLP	2A.1 16mm Female, 1,5mm Thread	63642501558	4
Tekna	Tekna Cooper, Prolite, Quick Clean	15A.1 3/8 Male, 18 Thread (NSP)	63642501355	4

SAINT-GOBAIN ABRASIVES NV/SA
INDUSTRIELAAN 129
1070 ANDERLECHT
BRUSSELS
BELGIUM
TEL: +32 2 267 21 00
FAX: +32 2 267 84 24

SAINT-GOBAIN ABRASIVES, S.R.O.
POČERNICKÁ 272/96, MALEŠICE
108 00 PRAHA 10
CZECH REPUBLIC
TEL: +420 255 719 326
FAX: +420 255 719 321

SAINT-GOBAIN ABRASIVES A/S
DYBENDALSVÆENGET 2
DK-2630 TAASTRUP
DENMARK
TEL: +45 4675 5244

PO BOX 643706
FORTUNE TOWER OFFICE 2106
JLT BLOCK C
(NEXT TO METRO STATION)
JUMEIRA LAKE TOWER, DUBAI
UNITED ARAB EMIRATES
TEL: +971 4 431 5154
FAX: +971 4 431 5434

SAINT-GOBAIN ABRASIFS
251 RUE DE L'AMBASSADEUR
78700 CONFLANS
FRANCE
TEL: +33 (0)1 34 90 40 00
FAX: +33 (0)1 34 90 43 97

SAINT-GOBAIN ABRASIVES GMBH
BIRKENSTRASSE 45-49
D-50389 WESSELING
GERMANY
TEL: +49 (0) 2236 703-1
+49 (0) 2236 8996-0
+49 (0) 2236 8911-0
FAX: +49 (0) 2236 703-367
+49 (0) 2236 8996-10
+49 (0) 2236 8911-30
FÜR DEN FACHHANDEL ÖSTERREICH
TEL: +43 (00) 662 430 076

SAINT-GOBAIN ABRASIVES KFT.
1225 BUDAPEST
BÁNYALÉG U. 60/B.
HUNGARY
TEL: +36 1 371 22 50
FAX: +36 1 371 22 55

SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.P.A
VIA PER CESANO BOSCONI 4
I-20094 CORSICO MILANO
ITALY
TEL: +39 02 44 851
FAX: +39 02 44 78 266

SAINT-GOBAIN ABRASIVES S.A.
190 RUE J.F. KENNEDY
L-4930 BASCHARAGE
GRAND DUCHE DE LUXEMBOURG
TEL: +352 50 401 1
FAX: +352 50 16 33
NO. VERT (FRANCE) 0800 906 903

SAINT-GOBAIN ABRASIFS, S.A.
2 ALLÉE DES FIGUIERS
AIN SEBAA - CASABLANCA
MOROCCO
TEL: +212 5 22 66 57 31
FAX: +212 5 22 35 09 65

SAINT-GOBAIN ABRASIVES BV
GROENLOSEWEG 28
7151 HW EIBERGEN
P.O. BOX 10
7150 AA EIBERGEN
THE NETHERLANDS
TEL: +31 545 466466
FAX: +31 545 474605

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AS
KARIHAUGVEIEN 89
1086 OSLO
NORWAY
TEL: +47 63 87 06 00
FAX: +47 63 87 06 01

SAINT-GOBAIN HPM POLSKA SP. Z O.O.
UL. NORTON 1
62-600 KOŁO
POLAND
TEL: +48 63 26 17 100
FAX: +48 63 27 20 401

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, LDA.
RUA DE RODRIGO SILVA, 122
4475-187 MAIA
PORTUGAL
TEL: +351 229 437 940
FAX: +351 229 437 949

**SAINT-GOBAIN GLASS,
BUSINESS UNIT ABRASIVI
PUNCT DE LUCRU:**
LOC.VETIS, JUD. SATU MARE
447355, STR. CAREIULUI 11,
PARC INDUSTRIAL RENOVATIO
ROMANIA
TEL: +40 261 839 709
FAX: +40 261 839 710

SAINT-GOBAIN ABRASIVES (PTY) LTD
2 MONTEER ROAD
ISANDO 1600
P.O. BOX 67
SOUTH AFRICA
TEL: +27 11 961 2000
FAX: +27 11 961 2184/5

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, S.A.
CTRA. DE GUIPÚZCOA, KM. 7,5
E-31195 BERRIOPLANO (NAVARRA)
SPAIN
TEL: +34 948 306 000
FAX: +34 948 306 042

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AB
GÅRDSFOGDEVÄGEN 18A
SE-168 66 BROMMA
SWEDEN
TEL: +46 8 580 881 00
FAX: +46 8 580 881 30

SAINT-GOBAIN INOVATIF MALZEMELER VE
AŞINDIRICI SAN. TİC. A.Ş.
GOLD PLAZA, ALTAY ÇEŞME MAHALLESİ,
ÖZ SOKAK, NO:19/16
34843 MALTEPE-ISTANBUL ,
TURKEY
TEL: 0090-216-217 12 50
FAX: 0090-216-442 40 74

SAINT-GOBAIN ABRASIVES
UNICORN HOUSE
UNIT 1, AMISON CLOSE
REDHILL BUSINESS PARK
STAFFORD
ST16 1WB
UNITED KINGDOM
TEL: +44 1785 279553
FAX: +44 1785 213487



Saint-Gobain HPM Polska Sp. z o.o.
Norton 1
62-600 Koło
Polska
Tel: +48 63 26 17 100

www.nortonabrasives.com

www.youtube.com/NortonAbrasiveEMEA

Norton jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy
Saint-Gobain Abrasives.

Form # 4443

SEAM™
www.seam.earth