

NOVOL

PROFESSIONAL

ROZWIĄZANIA DLA LAKIERNICTWA



KATALOG PRODUKTÓW

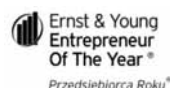


ROZWIĄZANIA NOVOL DLA LAKIERNICTWA

Od ponad czterdziestu lat rozwijamy system produktów dla lakiernictwa samochodowego, będący kompleksowym rozwiązaniem problemów pracy profesjonalnego lakiernika. Oferujemy szeroką gamę materiałów do renowacji powłok lakierniczych: od szpachli uniwersalnych o szerokim zastosowaniu, przez szpachlówki o specjalistycznym przeznaczeniu, aż po lakiery i podkłady akrylowe oraz pełną paletę materiałów uzupełniających. Wszystko po to, by realizować nasz cel: dostarczanie rozwiązań zwiększających efektywność pracy w nowoczesnym warsztacie lakierniczym.

JAKOŚĆ SYSTEMU ISO 9001:2015

Jakość jest dla nas priorytetem na każdym etapie życia wyrobu począwszy od momentu jego opracowania. Wdrożyliśmy system zarządzania jakością zgodny z wymaganiami normy ISO 9001:2015, dzięki któremu charakterystyki naszych produktów, które trafiają do odbiorców w Europie, Azji oraz Afryce są wynikiem zastosowania w zoptymalizowanym procesie produkcji sprawdzonych surowców od wyselekcjonowanych dostawców. Dzięki temu produkty NOVOL charakteryzują się zawsze powtarzalnymi właściwościami przy zachowaniu konkurencyjnej ceny.



DORADZTWO I OPIEKA TECHNICZNA

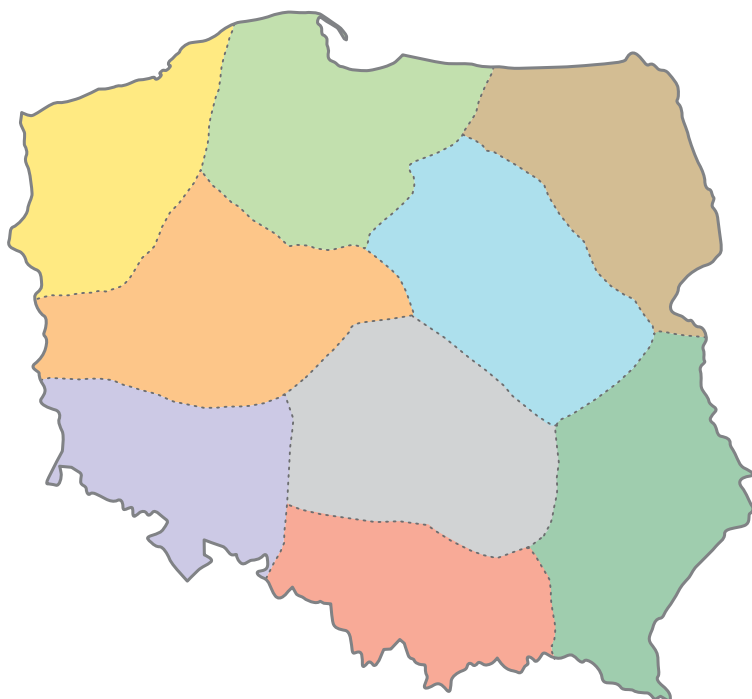
Opieka i doradztwo z zakresu stosowania materiałów NOVOL to zadanie naszych Przedstawicieli oraz Techników. Pozostają oni w ciągłym kontakcie z Klientem i dbają o jak najlepszą współpracę: w ich gestii znajduje się między innymi doradztwo w zakresie optymalizacji kosztów oraz nadzór nad technologią wymalowań przemysłowych. Ponadto, w nowoczesnie wyposażonym Centrum Szkoleniowym w Komornikach, odbywają się cyklicznie szkolenia dla technologów i lakierników z zakresu charakterystyki materiałów przemysłowych oraz doboru technik i ich wykorzystania.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Zgodnie ze światowymi trendami w ochronie środowiska, przystąpiliśmy do realizacji programu „Responsible Care” („Odpowiedzialność i Troska”). Był to krok w kierunku zintegrowania z systemem jakości systemu zarządzania środowiskiem ISO 14001:2015. Większość oferowanych przez nas produktów objętych jest programem VOC OK, którego założeniem jest spełnienie rygorystycznych wymagań Dyrektywy UE 2004/42/CE z 21 kwietnia 2004 r. o ograniczeniu emisji lotnych związków organicznych LZO.



KONTAKT



Artur Drabek
KIEROWNIK PRZEDSTAWICIELI
tel. 785 045 080
artur.drabek@novol.com

Krzysztof Roszko
Z-CA KIEROWNIKA
PRZEDSTAWICIELI
tel. 691 701 916
krzysztof.roszko@novol.com

PRZEDSTAWICIELE REGIONALNI:

WARMIA I MAZURY

Przedstawiciel: **Karol Chrzanowski**
Telefon: 693 932 272
e-mail: karol.chrzanowski@novol.com

KUJAWY I POMORZE

Przedstawiciel: **Marcin Buler**
Telefon: 603 650 810
e-mail: marcin.buler@novol.com

ZACHODNIOPOMORSKIE

Przedstawiciel: **Kamil Stępień**
Telefon: 502 075 683
e-mail: kamil.stepien@novol.com

DOLNY RZĄSK

Przedstawiciel: **Damian Osmęda**
Telefon: 601 064 680
e-mail: damian.osmeda@novol.com

MAZOWSZE

Przedstawiciel: **Jakub Rwiąder**
Telefon: 504 897 040
e-mail: jakub.swiader@novol.com

GÓRNY RZĄSK, MAŁOPOLSKA

Przedstawiciel: **Dariusz WojtuS**
Telefon: 601 064 681
e-mail: dariusz.wojtus@novol.com

WIELKOPOLSKA

Przedstawiciel: **Radosław Wojtecki**
Telefon: 504 897 052
e-mail: radoslaw.wojtecki@novol.com

PODKARPACIE, LUBELSKIE

Przedstawiciel: **Jarosław Podgórski**
Telefon: 607 106 642
e-mail: jaroslaw.podgorski@novol.com

ŁÓDZKIE, RWIĘTOKRZYSKIE

Przedstawiciel: **Maciej Ziółkowski**
Telefon: 506 697 160
e-mail: maciej.ziolkowski@novol.com



UNI PLUS

MIĘKKA SZPACHLÓWKA WYRÓWNUJĄCA

Podstawowa szpachlówka wyrównująca, o bardzo szerokim zastosowaniu. Przeznaczona do zgrubnego wyrównywania podłoża i uzupełniania nierówności, w tym również znacznych ubytków. Łatwa i miękka w obróbce, umożliwia szybkie wyrównywanie nawet dużych powierzchni, zarówno przy obróbce ręcznej jak i mechanicznej. Dobra przyczepność do różnych rodzajów podłoża (również do stali ocynkowanej) i wysoka elastyczność, zapewniają dużą trwałość wykonanej naprawy.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
1192	1,80	6



Oczyścić i przeszlirować powierzchnię



Odtłuścić



Potlife:
4-6 min/20°C
Proporcje:
2 wag



Szpachlować



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-01-16**, dostępnej w internecie.

- LAMINATY POLIESTROWE •
- STAL •
- STAL OCYNKOWANA •
- ALUMINIUM •
- PODKŁADY AKRYLOWE 2K •
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE •



VOC II/B/b dopuszcz* = 250 g/l
VOC = 90 g/l
* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE

ŁATWA OBRÓBKA

Dostępne w kolorach:



UNI

SZPACHLÓWKA UNIWERSALNA

Podstawowa szpachlówka wypełniająca. Zalecana głównie do obróbki mechanicznej i niezbyt dużych powierzchni. Posiada dobrą przyczepność do stali węglowej i aluminium.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
1100	0,25	24
1102	0,75	16
1105	2,00	6



Oczyścić i przeszlirować powierzchnię



Odtłuścić



Potlife:
4-6 min/20°C
Proporcje:
2 wag



Szpachlować



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-01-01**, dostępnej w internecie.

- LAMINATY POLIESTROWE •
- STAL •
- ALUMINIUM •
- PODKŁADY AKRYLOWE 2K •
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE •



VOC II/B/b dopuszcz* = 250 g/l
VOC = 90 g/l
* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE

SZYBKA NAPRAWA

Dostępne w kolorach:



SZPACHLÓWKI

UNISOFT

SZPACHLÓWKA MIĘKKA

Wypełniająca szpachlówka o bardzo szerokim zastosowaniu. Przeznaczona do nakładania w grubych warstwach, doskonale uzupełnia nawet duże ubytki. Może być stosowana zarówno do obróbki ręcznej jak i mechanicznej. Posiada bardzo dobrą przyczepność do różnych rodzajów podłoża tj. stali węglowej, aluminium, stali ocynkowanej, starych powłok. Wysoka elastyczność minimalizuje ryzyko pęknięcia nawet na dużych powierzchniach.



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
1150	0,25	24
1152	0,75	16
1155	1,80	6



Oczyszczyć i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić



Potlife: 4-6 min/20°C
Proporcje: 2 wag



Szpachlować



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



- LAMINATY POLIESTROWE
- STAL
- STAL OCYNKOWANA
- ALUMINIUM
- PODKŁADY AKRYLOWE 2K
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE



MIĘKKA I ELASTYCZNA

Dostępne w kolorach:



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-01-02, dostępnej w internecie.



VOC II/B/b dopuszcz* = 250 g/l

VOC = 90 g/l

* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE



SOFT PLUS

SZPACHLÓWKA MULTIFUNKCYJNA

Wielofunkcyjna, najbardziej uniwersalna poliestrowa szpachlówka w naszej ofercie. Łączy w sobie cechy szpachlówek wypełniających (dobra przyczepność do różnego rodzaju podłoży, wypełnianie dużych nierówności, łatwe nakładanie i obróbka grubymi papierami) z cechami szpachlówek wykańczających (dobre nakładanie w cienkich warstwach i wypełnianie małych ubytków, obróbka drobnymi papierami). Po nałożeniu pozostawia bardzo gładką powierzchnię, zmniejszając ilość niezbędnego szlifowania.



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
1245	1,80	6



Oczyszczyć i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić



Potlife: 4-6 min/20°C
Proporcje: 2 wag



Szpachlować



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



- LAMINATY POLIESTROWE
- STAL
- STAL OCYNKOWANA
- ALUMINIUM
- PODKŁADY AKRYLOWE 2K
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE



SZEROKIE ZASTOSOWANIE

Dostępne w kolorach:



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-01-15, dostępnej w internecie.



VOC II/B/b dopuszcz* = 250 g/l

VOC = 90 g/l

* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE





EASY SAND SZPACHLÓWKA LEKKA

Lekka szpachlówka multifunkcyjna. Zastosowanie nowoczesnych wypełniaczy pozwoliło uzyskać wyrób drobnziarnisty o niskiej gęstości. Efektem tego jest bardzo dobra i łatwa aplikacja, świetna szlifowalność i niski skurcz podczas utwardzania. Cechy te w połączeniu z dobrą przyczepnością pozwalają na stosowanie jej zarówno na dużych jak i małych powierzchniach. Z powodu niskiej masy właściwej zaleca się stosowanie większej ilości utwardzacza niż w typowych szpachlówkach. Zawartość ta waha się w granicach 3 ÷ 4 %.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
31512	1,00	6



Oczyścić i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić



Potlife:
3-6 min/20°C
Proporcje:
3 wag



Szpachlować



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-01-17**, dostępnej w internecie.

- LAMINATY POLIESTROWE •
- STAL •
- STAL OCYNKOWANA •
- ALUMINIUM •
- PODKŁADY AKRYLOWE 2K •
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE •



VOC II/B/b dopuszcz* = 250 g/l
VOC = 90 g/l
* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE

IDEALNE SZLIFOWANIE



Dostępne w kolorach:



SPRAY SZPACHLÓWKA NATRYSKOWA

Szpachlówka wykańczająca nakładana natryskiem pneumatycznym. Pozwala na uzyskanie dużego wypełnienia przy zachowaniu gładkości powłoki nawet na bardzo dużych powierzchniach. Czas jej utwardzania wynosi ok. 2 h (można go skrócić przez wygrzewanie w temperaturze nie przekraczającej 60°C). Przygotowana jest zarówno do obróbki mechanicznej, jak i ręcznej drobnziarnistymi papierami ściernymi.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l, kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
1201	1,2 kg+ 80 ml utw.+50 ml THIN 880	5+5+5 szt.
1204	2,70+80 ml	4+2



Oczyścić, przeszlifować powierzchnię i odtłuścić



Potlife:
20-30 min/20°C
Proporcje:
6-7/100



Rozcieńczać THIN 880 do 10% obj.



1 ÷ 3x, 3 ÷ 4 bar
Ø 2.2 ÷ 3.0 mm



1.5 ÷ 2.0 godz./20°C
30 min/60°C



1. P180-P240
2. P240-P320



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-01-13**, dostępnej w internecie.

- TWORZYWA SZTUCZNE •
- Z WYŁĄCZENIEM PE, PP i PTFE
- STAL • ALUMINIUM •
- SZPACHLÓWKI POLIESTROWE •
- PODKŁADY AKRYLOWE 2K • STARE POWŁOKI LAKIEROWE •
- PODKŁADY EPOKSYDOWE FIRMY NOVOL •
- (MIN. PO UPŁYWIE 4 GODZIN OD APLIKACJI)



VOC II/B/c dopuszcz* = 540 g/l
VOC = 300 g/l
* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE

IZOLACJA I WYPEŁNIENIE



Dostępne w kolorach:



SZPACHLÓWKI

FINISH

SZPACHLÓWKA WYKAŃCZAJĄCA

Szpachlówka wykańczająca zawierająca drobne wypełniacze, dzięki którym doskonale nakłada się cienkimi warstwami i wypełnia małe wgłębienia i rysy. Służy do napraw niewielkich powierzchni oraz do końcowego wyrównywania przed nakładaniem podkładów. Umożliwia obróbkę drobnziarnistymi papierami ściernymi, pozostawiając bardzo gładką powierzchnię. Posiada również bardzo dobrą przyczepność do różnych podłoży włącznie ze stalą ocynkowaną.



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
1120	0,25	24
1122	0,75	16
1125	2,00	6



Oczyszczyć i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić



Potlife: 4-6 min/20°C
Proporcje: 2 wag



Szpachlować



25-35 min/20°C



1. P180-P240
2. P240-P320



- LAMINATY POLIESTROWE
- STAL • STAL OCYNKOWANA
- ALUMINIUM
- PODKLADY AKRYLOWE 2K
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-01-09, dostępnej w internecie.



DROBNOZIARNISTA STRUKTURA

Dostępne w kolorach:



VOC II/B/b dopuszcz* = 250 g/l

VOC = 90 g/l

* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE



BUMPER FIX

SZPACHLÓWKA NA TWORZYWA SZTUCZNE

Szpachlówka **BUMPER FIX** jest szpachlówką do wyrównywania powierzchni elementów wykonanych z tworzyw sztucznych takich jak: zderzaki, obudowy lusterek, listwy i błotniki. Posiada bardzo dużą elastyczność i znakomitą przyczepność do większości tworzyw sztucznych (z wyjątkiem polietylenu i teflonu). Charakteryzuje się również zadawalającą przyczepnością do polipropylenu, umożliwiającą szpachlowanie nie zagruntowanej powierzchni.



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
1170	0,20	12
1171	0,50	16



Oczyszczyć i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić zmywaczem antysilikonowym



Potlife: 5-8 min/20°C
Proporcje: 2 wag



Szpachlować



30-45 min/20°C



1. P120-P180
2. P180-P240



- TWORZYWA SZTUCZNE Z WYŁĄCZENIEM PE, PTFE
- STAL • STAL OCYNKOWANA
- ALUMINIUM • PODKLADY AKRYLOWE 2K
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE
- LAMINATY POLIESTROWE

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-01-11, dostępnej w internecie.



NAJLEPSZA NA TWORZYWA SZTUCZNE

Dostępne w kolorach:



VOC II/B/b dopuszcz* = 250 g/l

VOC = 90 g/l

* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE





FIBER MICRO SZPACHLÓWKA Z WŁÓKNEM SZKLANYM

Szpachlówka wzmocniona włóknem szklanym. Dzięki zastosowaniu elastycznych żywic poliestrowych i krótkiego włókna szklanego, posiada znacznie wyższą elastyczność od szpachlówki FIBER, przy wciąż dużej wytrzymałości mechanicznej. W połączeniu z łatwą i miękką obróbką, stosowana może być nawet na dużych powierzchniach. FIBER MICRO cechuje się niskim skurczem objętościowym dzięki temu można wypełniać nawet duże ubytki. Posiada również dobrą przyczepność do różnych podłoży, w tym także do stali ocynkowanej.

- LAMINATY POLIESTROWE •
- STAL •
- STAL OCYNKOWANA •
- ALUMINIUM •
- PODKŁADY AKRYLOWE 2K •
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE •



ELASTYCZNA I ŁATWA W OBRÓBKĘ

Dostępne w kolorach:



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
1231	0,50	18
1235	1,80	6



Oczyścić i przeszliwować powierzchnię



Oddtuścić



Potlife: 4-8 min/20°C
Proporcje: 2 wag



Szpachlować



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-01-14**, dostępnej w internecie.



VOC II/B/b dopuszcz* = 250 g/l
VOC = 90 g/l

* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE



FIBER SZPACHLÓWKA Z WŁÓKNEM SZKLANYM

Szpachlówka wzmocniona włóknem szklanym. Dzięki dużej ilości długich włókien, produkt posiada bardzo dużą wytrzymałość mechaniczną i dobrą zdolność wypełniania nierówności i otworów. Związana z tym niska elastyczność oraz bardzo twarda obróbka ograniczają jej zastosowanie do niewielkich powierzchni.

- LAMINATY POLIESTROWE •
- STAL •
- ALUMINIUM •
- PODKŁADY AKRYLOWE 2K •
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE •



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
1220	0,20	24
1222	0,60	16
1225	1,80	6



Oczyścić i przeszliwować powierzchnię



Oddtuścić



Potlife: 4-8 min/20°C
Proporcje: 2 wag



Szpachlować



20-30 min/20°C



P80-P120



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-01-08**, dostępnej w internecie.



VOC II/B/b dopuszcz* = 250 g/l
VOC = 90 g/l

* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE

WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA

Dostępne w kolorach:



SZPACHLÓWKI

ALU

SZPACHLÓWKA Z PYŁEM ALUMINIOWYM



Wypełniająca szpachlówka z dodatkiem pyłu aluminiowego, który zwiększa jej odporność na podwyższone temperatury i gwarantuje znakomitą przyczepność do różnych podłoży. Mniejszy skurcz od typowych szpachlówek oraz wysoka elastyczność pozwalają na wypełnianie dużych ubytków.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
1160	0,25	24
1162	0,75	16
1165	1,80	6



Oczyścić i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić



Potlife: 4-6 min/20°C
Proporcje: 2 wag



Szpachlować



25-35 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



- LAMINATY POLIESTROWE
- STAL
- STAL OCYNKOWANA
- ALUMINIUM
- PODKŁADY AKRYLOWE 2K
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-01-07, dostępnej w internecie.



NA ELEMENTY PODDAWANE DRGANIOM

Dostępne w kolorach:



VOC II/B/b dopuszcz* = 250 g/l
VOC = 90 g/l

*dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE



TERMO

SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA



Dwuskładnikowa szpachlówka epoksydowa przeznaczona do naprawy niewielkich uszkodzeń oraz nierówności powierzchni metalowych przed nałożeniem farby proszkowej. Charakteryzuje się krótkim czasem utwardzania, a także wysoką wytrzymałością mechaniczną. Cechuje ją także doskonała przyczepność do podłoża metalowych jak i wysoka odporność termiczna. Może być utwardzana na powietrzu jak i w piecu.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
31521	0,40	12



Oczyścić i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić



Proporcje wagowe:
Komp. A – 4 cz.
Komp. B – 1 cz.
Potlife:
30-60 min/20°C



Szpachlować



2-3 dni w temp. 20°C
160°C – 20-30 min
120°C – 40-50 min
60°C – 80-120 min



1. P80-P120
2. P240-P600



- POWIERZCHNIE METALOWE

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-01-20, dostępnej w internecie.



WYSOKA ODPORNORCĆ TERMICZNA

Dostępne w kolorach:





LIGHT SZPACHŁÓWKA LEKKA

Lekka szpachlówka wypełniająca. Dzięki zastosowaniu specjalnego rodzaju wypełniaczy posiada ciężar właściwy niższy o ok. 40% w porównaniu z typowymi szpachlówkami. Efektem tego jest bardzo dobra szlifowalność i niski skurcz podczas utwardzania. Cechy te, w połączeniu z dobrą przyczepnością pozwalają na stosowanie jej na dużych powierzchniach. Czas utwardzania jest nieco dłuższy niż w przypadku tradycyjnych szpachlówek.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
1502	1,00	6



Oczyszczyć i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić



Potlife: 5-8 min/20°C
Proporcje: 2 wag



Szpachlować



25-35 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-01-05**, dostępnej w internecie.

- LAMINATY POLIESTROWE •
- STAL •
- STAL OCYNKOWANA •
- ALUMINIUM •
- PODKŁADY AKRYLOWE 2K •
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE •



DOSKONAŁA SZLIFOWALNOŚĆ

Dostępne w kolorach:



VOC II/B/b dopuszcz* = 250 g/l
VOC = 90 g/l

* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE

MULTILIGHT SZPACHŁÓWKA LEKKA

Multifunkcyjna szpachlówka poliestrowa zarówno wypełniająca jak i wykańczająca. Dzięki zastosowaniu specjalnego rodzaju wypełniaczy wyrób posiada gęstość niższą o około 40% w porównaniu z typowymi szpachlówkami. Szpachlówkę dodatkowo wyróżnia gładka powierzchnia po aplikacji, duża suchość powierzchniowa i znakomita obróbka. Może być stosowana zarówno jako wypełniacz na duże powierzchnie, jak i do wypełniania niewielkich rys i nierówności podłoża.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
90038	1,0	6



Oczyszczyć i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić powierzchnię za pomocą PLUS 780



Potlife: 3-6 min/20°C
Proporcje: 2 wag



Szpachlować



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-01-21**, dostępnej w internecie.

- LAMINATY POLIESTROWE •
- STAL •
- STAL OCYNKOWANA •
- ALUMINIUM •
- PODKŁADY AKRYLOWE 2K •
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE •



LEKKA I DOSKONAŁA W OBRÓBCE

Dostępne w kolorach:



VOC II/B/b limit* = 250 g/l

VOC rzeczywiste = 90 g/l

* dla mieszaniny gotowej do aplikacji

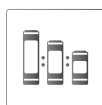
PROTECT 300

PODKŁAD AKRYLOWY (MS)

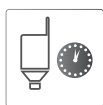


Podstawowy podkład akrylowy w naszej ofercie. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości żywic i specjalnych dodatków posiada bardzo dobrą przyczepność do różnego rodzaju podłoży, zapewnia dobrą ochronę antykorozyjną i izolację materiałów poliestrowych (szpachlówek) od warstw powierzchniowych (emalii, baz). Występuje w pięciu kolorach, co pozwala na optymalne dopasowanie koloru podkładu do lakieru powierzchniowego. Uzyskiwane grubości warstw pozwalają na wypełnienie średniej wielkości rys pozostawionych na powierzchni podczas obróbki poprzednich warstw.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
PROTECT 300		
37031 (biały)	1,0	6
37011 (szary)	1,0	6
37041 (czarny)	1,0	6
utw. H 5520		
35822	0,25	6



Proporcje
4+1+25 ÷ 35%



DIN 4/20°C
25 ÷ 45 s



1 godz. / 20°C



2 ÷ 3X, 3 ÷ 4bar
Ø 1.6 ÷ 1.8 mm



5-10 min/20°C



3 godz. / 20°C
30 min/60°C



P360-P500



P600-P1000



- STARE POWŁOKI LAKIEROWE ŁĄCZNIE Z FARBAMI TERMOPLASTYCZNYMI
- POLIESTROWE SZPACHLÓWKI NOVOL
- STAL • ALUMINIUM
- STAL OCYNKOWANA • STAL NIERDZEWNA
- WASH PRIMER'Y • TWORZYWA SZTUCZNE
- LAMINATY POLIESTROWE
- PODKŁADY EPOKSYDOWE NOVOL

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-02-01**, dostępnej w internecie.



MIĘDZYWARSTWA

Dostępne w kolorach:



12

* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE

VOC II/B/c dopuszcz* = 540 g/l
VOC = 535 g/l





PROTECT 310

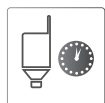
PODKŁAD AKRYLOWY (HS)

Silnie wypełniający podkład na bazie żywic akrylowych. Dzięki wysokiej lepkości natryskowej pozwala na nanoszenie bardzo grubych warstw, doskonale wypełniających nawet dość duże rysy i nierówności podłoża. Posiada bardzo dobrą przyczepność do różnego rodzaju podłoży a dzięki zastosowaniu wysokiej jakości żywic i specjalnych dodatków zapewnia dobrą ochronę antykorozyjną i izolację materiałów poliestrowych (szpachłówek) od lakierów nawierzchniowych. Dostępny w 3 kolorach: białym, szarym i czarnym, dodatkowo dzięki mieszanii kolorów białego i czarnego można uzyskać dowolne odcienie szarości.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
PROTECT 310		
37131 (biały)	1,0	6
37111 (szary)	1,0	6
37141 (czarny)	1,0	6
utw. H 5520		
35822	0,25	6



Podkład wypełniający:
4+1+10%
Grunt:
4+1+20%



DIN 4/20°C
ok. 60 s
DIN 4/20°C
ok. 40 s



1 godz. / 20°C



2 ÷ 3X, 3 ÷ 4 bar
Ø 1.6 ÷ 1.8 mm



5 ÷ 10 min / 20°C



3 godz. / 20°C
30 min/60°C



P360-P500



P600-P1000



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-02-02**, dostępnej w internecie.

- STARE POWŁOKI LAKIEROWE ŁĄCZNIE
- Z FARBAMI TERMOPLASTYCZNYMI
- POLIESTROWE SZPACHŁÓWKI NOVOL
- STAL • ALUMINIUM • STAL OCYNKOWANA
- STAL NIERDZEWNA • WASH PRIMER'Y
- TWORZYWA SZTUCZNE
- LAMINATY POLIESTROWE
- PODKŁADY EPOKSYDOWE NOVOL



PROTECT 320

PODKŁAD AKRYLOWY

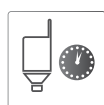


PODKŁAD AKRYLOWY PROTECT 320 – szybki podkład wypełniający na bazie żywic akrylowych. Charakteryzuje się znacznie mniejszą tendencją do „zaklejania” papieru, szczególnie przy obróbce mechanicznej. Przy zadanej lepkości natryskowej pozwala na nanoszenie gładkich warstw, doskonale wypełniających nawet dość duże rysy i nierówności podłoża. Posiada bardzo dobrą przyczepność do różnego rodzaju podłoży. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości żywic i specjalnych dodatków zapewnia dobrą ochronę antykorozyjną i izolację materiałów poliestrowych (szpachłówek) od lakierów nawierzchniowych.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
PROTECT 320		
90863 (biały)	0,8	6
90114 (szary)	0,8	6
90864 (czarny)	0,8	6
utw. H 5520		
35821	0,2	6
utw. H5520 FAST		
90847	0,2	6



Proporcje
4+1+10%



DIN 4/20°C
40 ÷ 50 s



10 min / 20°C



1 ÷ 2X, 3 ÷ 4 bar
Ø 1.6 ÷ 1.8 mm



5 ÷ 10 min / 20°C



2 godz. / 20°C
30 min/60°C



P360-P500



P600-P1000



- STARE POWŁOKI LAKIEROWE ŁĄCZNIE Z FARBAMI TERMOPLASTYCZNYMI
- SZPACHŁÓWKI POLIESTROWE
- PODKŁADY EPOKSYDOWE
- STAL • ALUMINIUM
- STAL OCYNKOWANA • STAL NIERDZEWNA
- GRUNTY REAKTYWNE (WASH PRIMER'Y)
- TWORZYWA SZTUCZNE
- LAMINATY POLIESTROWE

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-02-12**, dostępnej w internecie.



DOBRA OCHRONA ANTYKOROZYJNA

Dostępne w kolorach:





PROTECT 330

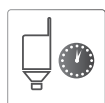
PODKŁAD AKRYLOWY

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
PROTECT 330		
37331 (biały)	1,0	6
37311 (szary)	1,0	6
37341 (czarny)	1,0	6
utw. H 5520		
35821	0,20	6
utw. H 5520 FAST		
90847	0,20	6

PROTECT 330 jest podkładem akrylowym, który dzięki zastosowaniu wysokiej jakości żywic i specjalnych dodatków zapewnia dobrą ochronę antykorozyjną i izolację materiałów poliestrowych (szpachlówek) od lakierów nawierzchniowych. Posiada bardzo dobrą przyczepność do różnego rodzaju podłoży. Występuje w trzech kolorach: czarnym, białym i szarym. Poprzez ich mieszanie w odpowiednich proporcjach uzyskujemy kolor podłoża, umożliwiając optymalne krycie poszczególnych emalii.



Proporcje
5+1+15%



DIN 4/20°C
50÷80 s



1 godz. / 20°C



1÷3X, 3÷4 bar
Ø 1.6÷1.8 mm



5÷10 min / 20°C



3 godz. / 20°C
30 min/60°C



P360-P500



P600-P1000



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-02-07**, dostępnej w internecie.

- STARE POWŁOKI LAKIEROWE ŁĄCZNIE
- Z FARBAMI TERMOPLASTYCZNYMI
- POLIESTROWE SZPACHŁÓWKI NOVOL
- PODKŁADY EPOKSYDOWE NOVOL
- STAL • ALUMINIUM • STAL OCYNKOWANA
- STAL NIERDZEWNA • WASH PRIMER'Y
- TWORZYWA SZTUCZNE • LAMINATY POLIESTROWE



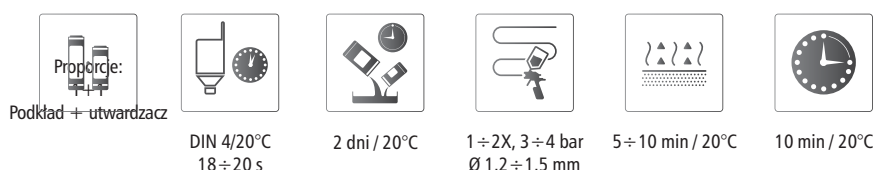
PROTECT 340

PODKŁAD REAKTYWNY - WASH PRIMER



Reaktywny podkład antykorozyjny na bazie żywic poliwinylowych. Zapewnia znakomitą przyczepność do różnego rodzaju podłoży i bardzo wysoką odporność antykorozyjną, również przy uszkodzonej powłoce (rysy, odpryski powłoki lakierniczej). Przeznaczony do nanoszenia w cienkich warstwach w zestawie z dowolnym podkładem akrylowym.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
PROTECT 340		
37219	0,2+0,2	3+3
37211	1,0	6
utw. H 5910		
35856	1,00	6



- STAL
- ALUMINIUM
- STAL OCYNKOWANA

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-02-08**, dostępnej w internecie.



PRZYZEPNORĆ I OCHRONA
Dostępne w kolorach:





PROTECT 360

PODKŁAD EPOKSYDOWY ANTYKOROZYJNY

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
PROTECT 360		
37200	0,8	6
90422	0,4+0,4	12
utw. H 5950 (1+1)		
35865	0,8	6

Podkład antykorozyjny, zapewniający znakomitą ochronę powierzchni stalowych dzięki wysokiej jakości żywicom i aktywnym dodatkom zapobiegającym korozji. Przeznaczony zarówno do renowacji samochodów, jak i intensywnie eksploatowanych pojazdów ciężarowych czy autobusów. Posiada bardzo dobrą przyczepność do różnych podłoży i świetne właściwości izolacyjne. Może być bezpośrednio pokrywany lakierami nawierzchniowymi, jak również pracować w systemie mokro na mokro. Podkład stosowany w proporcjach mieszania 1+1 z utwardzaczem H 5950.



1+1 (H 5950)
4+1+10% (H 5960)



4 godz. / 20°C



2÷3X, 3÷4 bar
Ø 1.2÷1.5 mm
Ø 22÷2.5 mm



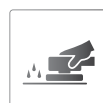
5÷10 min / 20°C



12 godz. / 20°C
45 min/60°C



P360-P500



P600-P1000



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-02-09**, dostępnej w internecie.

- STARE POWŁOKI LAKIEROWE
- POLIESTROWE SZPACHLÓWKI NOVOL
- STAL
- ALUMINIUM
- STAL OCYNKOWANA
- STAL NIERDZEWNA
- LAMINATY POLIESTROWE



PROTECT 380

PODKŁAD POLIESTROWY



Poliestrowy podkład wypełniający nakładany natryskiem pneumatycznym. Wyrób po zmieszaniu z utwardzaczem posiada lepkość natryskową bez konieczności używania dodatkowego rozcieńczalnika. Użycie unikalnego wskaźnika pozwala na ocenę gotowości mieszanki do użycia (po zmianie koloru z oliwkowego na jasnobłęzowy wyrób jest gotowy do natrysku) jak i ocenę dokładności wymieszania komponentów ze sobą. Pozwala na uzyskanie dużego wypełnienia przy zachowaniu gładkości powłoki nawet na bardzo dużych powierzchniach. Czas dojścia do szlifowania wynosi około 1.5 godziny w 20°C (można go skrócić przez wygrzewanie w temperaturze nie przekraczającej 60°C). Przeznaczona jest zarówno do obróbki mechanicznej, jak i ręcznej drobnociarnymi papierami ściernymi.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (kpl.)
PROTECT 380 + utw. CETOX-12 OB		
90016 + 90015	0,8 + 0,08	5+5 szt.



Proporcje
10+1



1 ÷ 3X, 3 ÷ 4 bar
Ø 1.6 ÷ 1.8 mm



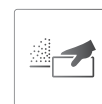
17 ÷ 25 min / 20°C



2 ÷ 4 min / 20°C



70 ÷ 90 min / 20°C
20 min/60°C



P180-P240
P240-P320



- STARE POWŁOKI LAKIEROWE
- SZPACHLÓWKI POLIESTROWE
- PODKŁADY EPOKSYDOWE
- POWIERZCHNIE STALOWE
- POWIERZCHNIE ALUMINIOWE
- TWORZYWA SZTUCZNE Z WYŁĄCZENIEM PE, PP I PTFE
- PODKŁADY AKRYLOWE DWUKOMPONENTOWE

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-02-11, dostępnej w internecie.



BARDZO SZYBKI

Dostępne w kolorach:





PROTECT 390

SZYBKI AKRYLOWY PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY

Podkład wypełniający na bazie żywic akrylowych. Charakteryzuje się możliwością aplikacji grubych warstw oraz bardzo dobrą obróbką. Przy zadanej lepkości natryskowej pozwala na nanoszenie gładkich warstw, doskonale wypełniających duże rysy i nierówności podłoża. Krótki czas schnięcia podkładu pozwala na wykonywanie szybkich napraw. Posiada bardzo dobrą przyczepność do różnego rodzaju podłoży. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości żywic i specjalnych dodatków zapewnia dobrą ochronę antykorozyjną i izolację materiałów poliestrowych (szpachlówek) od lakierów nawierzchniowych. Możliwość aplikacji podkładu bez czasów odparowania między warstwami.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
PROTECTt 390		
90844 (biały)	0,8	6
90846 (szary)	0,8	6
90845 (czarny)	0,8	6
utw. H5520		
35821	0,2	6
utw. H5520 FAST		
90847	0,2	6



4+1+0÷10%



DIN 4 h/20°C,
35÷50s



2÷3X, 2÷4 bar
Ø 1.6÷1.8 mm



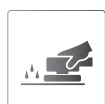
0÷10 min



4 h/20°C
40 min/60°C



P360÷P500



P600÷P1000



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-02-13**, dostępnej w internecie.

- SKRÓCENIE CZASU APLIKACJI O 50%
- APLIKACJA BEZ ODPAROWANIA MIĘDZYWARSTWOWEGO
- BARDZO SZYBKI CZAS SCHNIĘCIA I UTWARDZANIA (2h/20°C LUB 30 min/60°C LUB 10-20 min/IR) PRZY 120 m (Z UTWARDZACZEM FAST)
- MOŻLIWOŚĆ UZYSKANIA GRUBYCH WARSTW - BEZ EFEKTU „SIADANIA“
- BRAK TENDENCJI DO RCIĘKANIA
- DOSKONAŁA SZLIFOWALNOŚĆ PODKŁADU
- OSZCZĘDNOŚĆ MATERIAŁÓW RCIERNYCH DZIĘKI
- GŁADKIEJ I NIEZAKLEJAJĄCEJ PAPIERU POWIERZCHNI



NOVAKRYL 520

LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY (VHS)

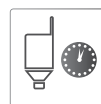


Lakier o bardzo wysokiej zawartości części stałych. Charakteryzuje się szybkim schnięciem, wysokim połyskiem i „głębią”. Lakier osiąga wysoką twardość końcową zarówno w podwyższonej temperaturze jak i bez wygrzewania. NOVAKRYL 520 spełnia wymagania Dyrektywy UE 2004/42/CE z 21 kwietnia 2004r o ograniczeniu emisji lotnych związków organicznych. Jest odporny na UV i warunki atmosferyczne.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
NOVAKRYL 520		
90031	1,0	6
90839	5,0	4
utw. H 5110 standard		
35611	0,5	6
35616	2,5	4
utw. H 5110 szybki		
35621	0,5	6
35626	2,5	4



2+1



Rozcieńczać
DIN 4/20°C
17 ÷ 19 s



1.5X (60 mm),
3 ÷ 4bar
Ø1.3 ÷ 1.4 mm



5 ÷ 10 min / 20°C



Twardość użytkowa
10 godz./20°C
30 min/60°C

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-03-20**, dostępnej w internecie.



SZYBKIE SCHNIĘCIE
I WYSOKA WYDAJNOŚĆ



NOVAKRYL 530 MAT

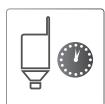
LAKIER AKRYLOWY MATOWY

Matowy lakier akrylowy o wysokiej odporności na zarysowania (SR-Scratch Resistant). Lakier ten charakteryzuje się wysoką twardością oraz odpornością na warunki atmosferyczne. NOVAKRYL 530 MAT występuje w wersji z utwardzaczem wolnym, standardowym lub szybkim – wybór odpowiedniego utwardzacza uzależniony jest od warunków aplikacji. Możliwa jest regulacja poziomu matowości przez dodanie w odpowiedniej proporcji do NOVAKRYL 530 MAT dowolnego lakieru z połyskiem z linii Professional.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
NOVAKRYL 530 MAT		
38335	1,0	6
utw. H 5120 standard		
35631	0,5	6
35636	2,5	4
utw. H 5120 szybki		
35641	0,5	6
35646	2,5	4
utw. H 5120 wolny		
35651	0,5	6
35656	2,5	4



2+1+10%



DIN 4/20°C
18÷21 s



2-3X (50 mm)
3÷4 bar
Ø1.3÷1.4 mm



5÷10 min / 20°C



Twardość użytkowa
14 godz./20°C
45 min/60°C



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-03-15**, dostępnej w internecie.

NOVAKRYL 540

LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY

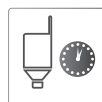


Bezbarwny lakier akrylowy o zwiększonej odporności na zarysowania (SR Scratch Resistant) zalecany do szybkich napraw. Charakteryzuje się bardzo krótkim czasem wysychania – twardość użytkową uzyskuje już po 20 min. w 60°C lub po 8h w 20°C. Nie traci połysku po czasie. Jest odporny na UV i warunki atmosferyczne.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
NOVAKRYL 540		
38061	1,0	6
38063	5,0	4
utwardzacz H 5140		
35661	0,5	6
35666	2,5	4



2+1+20%



DIN 4/20°C
16 ÷ 18 s



2 ÷ 3X, 3 ÷ 4 bar
Ø1.3 ÷ 1.4 mm



3 ÷ 5 min / 20°C



Twardość użytkowa
8 godz./20°C
20 min/60°C

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-03-17, dostępnej w internecie.



SZYBKA NAPRAWA



NOVAKRYL 570

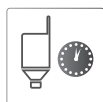
LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY

Bezbarwny lakier akrylowy o zwiększonej odporności na zarysowania (SR Scratch Resistant). Bardzo łatwe nanoszenie, dobra rozlewność i szybkie wysychanie ułatwiają pracę i skracają czas przebywania samochodu w kabinie lakierniczej. Wysoka twardość, odporność na UV i warunki atmosferyczne gwarantują wysoką trwałość, a połysk i „głęboka” znakomity wygląd powłoki lakierowej. Występuje w wersji z utwardzaczem wolnym, standardowym lub szybkim – wybór odpowiedniego utwardzacza uzależniony jest od warunków aplikacji.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
NOVAKRYL 570		
38071	1,0	6
38073	5,0	4
utw. H 5120 standard		
35631	0,5	6
35636	2,5	4
utw. H 5120 szybki		
35641	0,5	6
35646	2,5	4
utw. H 5120 wolny		
35651	0,5	6
35656	2,5	4



2+1+20%



Rozcieńacz
DIN 4/20°C
16÷18 s



2 ÷ 3X, 3 ÷ 4 bar
Ø 1,3 ÷ 1,4 mm



5 ÷ 10 min / 20°C



Twardość użytkowa
14 godz. / 20°C
45 min / 60°C



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-03-06**, dostępnej w internecie.

NOVAKRYL 580

LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY

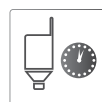


Bezbarwny lakier akrylowy o dużej zawartości części stałych i o zwiększonej odporności na zarysowania (SR Scratch Resistant). Wysoka twardość, odporność na UV i warunki atmosferyczne gwarantują wysoką trwałość, a połysk i „głęboka” znakomity wygląd powłoki lakierowej. Zaledwie półtorej warstwy lakieru, dobra rozlewność i szybkie wysychanie zapewniają łatwą naprawę i krótki czas przebywania w kabine lakierniczej. Występuje w wersji z utwardzaczem wolnym, standardowym lub szybkim – wybór odpowiedniego utwardzacza uzależniony jest od warunków aplikacji. Ze względu na swoje właściwości NOVAKRYL 580 jest lakierem pozwalającym na łatwe odzworowanie oryginalnej struktury fabrycznej lakieru.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
NOVAKRYL 580		
38081	1,0	6
38083	5,0	4
utw. H 5120 standard		
35631	0,5	6
35636	2,5	4
utw. H 5120 szybki		
35641	0,5	6
35646	2,5	4
utw. H 5120 wolny		
35651	0,5	6
35656	2,5	4



2+1+0%
lub
2+1+10%



17 ÷ 19 s
lub rozcieńczacz
DIN 4/20°C
15 ÷ 17 s



1,5X (50 mm) lub
2 ÷ 3X (50 mm),
3 ÷ 4 bar
Ø1,3 ÷ 1,4 mm



5 ÷ 10 min / 20°C



Twardość użytkowa
14 godz. / 20°C
45 min / 60°C

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-03-07, dostępnej w internecie.





NOVAKRYL 590

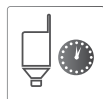
LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY

Bezbarwny lakier akrylowy o dużej zawartości części stałych i o zwiększonej odporności na zarysowania (SR Scratch Resistant). Wysoka twardość, odporność na UV i warunki atmosferyczne gwarantują wysoką trwałość, a połysk i „głębka” znakomity wygląd lakierowanej powierzchni. Zalecaną grubość powłoki uzyskujemy przy aplikacji lakieru na półtorej warstwy. Dobra rozlewność i szybkie wysychanie zapewniają łatwą naprawę i krótki czas przebywania w kabine lakierniczej. Występuje w wersji z utwardzaczem wolnym, standardowym lub szybkim. Wybór odpowiedniego utwardzacza uzależniony jest od warunków aplikacji. Ze względu na swoje właściwości NOVAKRYL 590 jest lakierem pozwalającym na łatwe odwzorowanie oryginalnej struktury fabrycznej lakieru.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
NOVAKRYL 590		
38091	1,0	6
38093	5,0	4
utw. H 5120 standard		
35631	0,5	6
35636	2,5	4
utw. H 5120 szybki		
35641	0,5	6
35646	2,5	4
utw. H 5120 wolny		
35651	0,5	6
35656	2,5	4



2+1+0%
lub
2+1+10%



17 ÷ 19 s
lub rozcieńczać
DIN 4/20°C
15 ÷ 17 s



1,5X (50 mm) lub
2 ÷ 3X (50 mm),
3 ÷ 4 bar
Ø 1,3 ÷ 1,4 mm



5 ÷ 10 min/20°C



Twardość użytkowa
14 godz. / 20°C
45 min / 60°C



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-03-08**, dostępnej w internecie.

PODKŁADY I LAKIERY / DODATKI

FLASH 900

LAKIER STRUKTURALNY



Jednoskładnikowy, strukturalny lakier termoplastyczny do nanoszenia za pomocą pistoletu natryskowego. FLASH 900 jest szybko schnącym wyrobem o bardzo dobrych właściwościach kryjących i drobnoziarnistej strukturze imitującej tworzywo sztuczne.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
38104	0,75	3



DIN 4/20°C
53÷59 s



1,5÷2X, 3÷4 bar
Ø 1,6÷1,8 mm



5÷10 min/20°C



Twardość użytkowa
14 godz. / 20°C



- TWORZYWA SZTUCZNE
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE
- ŁĄCZNIKI Z FARBAMI TERMOPLASTYCZNYMI
- PODKŁADY AKRYLOWE

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-03-10, dostępnej w internecie.



SZYBKOSCHNĄCY

Dostępne w kolorach:



VOC II/B/e dopuszcz* = 840 g/l
VOC = 680 g/l

*dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/CE



GRAVIT 600

ŚRODEK OCHRONY KAROSERII



Produkt tworzący mocną, elastyczną warstwę o drobnoziarnistej strukturze, odporną na uderzenia kamieni. Zabezpiecza przed benzyną, olejami, wodą i solą. Ma również właściwości dwiękochłonne i wygłuszające. Oparty na żywicach syntetycznych, nie zawiera asfaltów i bitumów, może być pokrywany dowolnymi lakierami akrylowymi.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l i kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
37831 (biały)	1,0	12
37811 (szary)	1,0	12
37841 (czarny)	1,0	12
37818 (szary)	1,8	8
37848 (czarny)	1,8	8



- POLIESTROWE SZPACHLÓWKI NOVOL
- STAL • ALUMINIUM
- STAL OCYNKOWANA
- STAL NIERDZEWNA • WASH PRIMER'Y
- TWORZYWA SZTUCZNE • LAMINATY POLIESTROWE
- PODKŁADY AKRYLOWE 2K • PODKŁADY EPOKSYDOWE

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-07-01, dostępnej w internecie.



MOCNA I ELASTYCZNA WARSTWA

Dostępne w kolorach:





GRAVIT 620

MASA USZCZELNIAJĄCA

Jednokomponentowy wyrób wysychający poprzez odparowanie rozpuszczalnika. Służy do uszczelniania połączeń blach, miejsc spawanych i zgrzewanych. Nie Ścieka, nie pozostawia żadnych rys i posiada dobrą przyczepność do surowych, zagruntowanych lub polakierowanych blach. Tworzy bardzo elastyczną powłokę, może być pokrywany dowolnymi lakierami akrylowymi.

ZALECA SIĘ DO USZCZELNIANIA I POKRYWANIA ZGRZEWANYCH, LUTOWANYCH I ZAWALCOWANYCH SPOIN (ZŁĄCZY) BLASZANYCH



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-07-05, dostępnej w internecie.



VOC II/B/e dopuszcz* = 840 g/l
VOC = 420 g/l

* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/CE

DOSKONAŁE USZCZELNIA

Dostępne w kolorach:



GRAVIT 630

POLIURETANOWA MASA USZCZELNIAJĄCA

Jednokomponentowy wyrób utwardzający się poprzez reakcję z wilgocią znajdującą się w powietrzu. Służy do uszczelniania połączeń blach, miejsc spawanych i zgrzewanych. Tworzy mocną i elastyczną powłokę, nie kurczy się i nie pęka. Poliuretanowa masa uszczelniająca GRAVIT 630 posiada bardzo dobrą przyczepność zarówno do blach surowych, jak i polakierowanych oraz szkła, betonu, drewna i ceramiki. Może być pokrywana dowolnymi podkładami i lakierami akrylowymi. Jest odporna na wodę oraz działanie czynników atmosferycznych.

ZALECA SIĘ DO USZCZELNIANIA SPAWANYCH LUB ZGRZEWANYCH ZŁĄCZY ELEMENTÓW METALOWYCH, KANAŁÓW RUCIEKOWYCH, OPRAW RWIATEŁ, DACHU, OKIEN I INNYCH ELEMENTÓW KAROSERII SAMOCHODOWEJ



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-07-04, dostępnej w internecie.



VOC II/B/e dopuszcz* = 840 g/l
VOC = 140 g/l

* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/CE

DOSKONAŁE USZCZELNIA, TRWAŁE ŁĄCZY

Dostępne w kolorach:



DODATKI

GRAVIT 640

ŚRODEK DO ZABEZPIECZANIA PROFILI ZAMKNIĘTYCH

Jednokomponentowy wyrób woskowo-lanolinowy doskonale zabezpieczający przed korozją. Ma dobre właściwości penetrujące w głąb szczelin, tworzy elastyczną, szczelną powłokę chroniącą przed działaniem wody i soli. Posiada bardzo dobre zdolności wypierające wilgoć z podłoża.



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
37701	1,00	12



- SŁUŻY DO ZABEZPIECZANIA PROFILI ZAMKNIĘTYCH KAROSERII (TAKICH JAK: DRZWI, MASKA, PROGI ITP.)

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-07-06**, dostępnej w internecie.



OCHRONA PROFILI ZAMKNIĘTYCH

Dostępne w kolorach:



VOC II/B/e dopuszcz* = 840 g/l

VOC = 540 g/l

* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/CE



GRAVIT 650

MASA USZCZELNIAJĄCA I ŚRODEK OCHRONY KAROSERII

Produkt tworzący mocną, elastyczną warstwę, odporną na uderzenia kamieni. Pozwala na ograniczenie dostępu wilgoci przez co podwyższa ochronę antykorozyjną. Zabezpiecza przed benzyną, olejami, wodą i solą. Ma właściwości dxwiewkochłonne i wygłuszające, służy również do uszczelniania spoin w elementach karoserii. Oparty jest na żywicach syntetycznych, nie zawiera asfaltów i bitumów, może być pokrywany dowolnymi lakierami akrylowymi.



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
91427 (beżowy)	1,00	12
37761 (szary)	1,00	12
91404 (czarny)	1,00	12



- PODKŁADY AKRYLOWE DWUKOMPLEMENTOWE
- SZPACHLÓWKI POLIESTROWE
- PODKŁADY EPOKSYDOWE • STAL
- ALUMINIUM • STAL OCYNKOWANA • STAL NIERDZEWNA
- GRUNTY REAKTYWNE (WASH PRIMER'Y)
- TWORZYWA SZTUCZNE • LAMINATY POLIESTROWE

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-07-07**, dostępnej w internecie.



OCHRONA PRZED CZYNNIKAMI ZEWNĘTRZNYM

Dostępne w kolorach:



VOC II/B/e limit* = 840 g/l

VOC rzeczywiste = 515 g/l

* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE





GRAVIT 660

ŚRODEK DO ZABEZPIECZANIA PODWOZI

Natryskowa masa bitumiczna tworząca trwale elastyczną, termoizolacyjną warstwę zabezpieczającą przed uszkodzeniami mechanicznymi i wpływem warunków atmosferycznych. Przeznaczona do zabezpieczenia podwozia, nadkoli: samochodów osobowych, ciężarowych, autobusów, maszyn budowlanych, itd.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l, kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
37791	1,00 l	12



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-07-08**, dostępnej w internecie.

- PODKŁADY AKRYLOWE DWUKOMPONENTOWE •
 SZPACHLÓWKI POLIESTROWE •
 PODKŁADY EPOKSYDOWE •
 STAL •
 STAL OCYNKOWANA •
 STAL NIERDZEWNA •



VOC II/B/e limit* = 840 g/l
 VOC rzeczywiste = 330 g/l
 * Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE

WYGŁUSZA I CHRONI
 Dostępne w kolorach:



PLUS 700

ŚRODEK ZWIĘKSZAJĄCY PRZYCZEPNOŚĆ

Jednokomponentowy podkład do nanoszenia za pomocą pistoletu lakierniczego. Zwiększa przyczepność podkładów, lakierów akrylowych i poliuretanowych do różnych podłoży, przede wszystkim tworzyw sztucznych (również polipropylenu i jego mieszanin).

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
39091	0,50	6



Odtłuścić



Przeszlifować



Odtłuścić



DIN 4/20°C
 10 ÷ 12 s



1-2X, 3 ÷ 4 bar
 Ø 1.3 ÷ 1.4 mm



5 ÷ 10 min / 20°C



15 min / 20°C



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-04-09**, dostępnej w internecie.

- TWORZYWA SZTUCZNE, SZCZEGÓLNIENIE •
 POLIPROPYLEN PP I JEGO MIESZANINY •
 STAL • STAL OCYNKOWANA •
 ALUMINIUM • STAL NIERDZEWNA •
 LAMINATY POLIESTROWE I EPOKSYDOWE •



VOC rzeczywiste = 840 g/l



DODATKI

PLUS 710

ZESTAW REPERACYJNY

Zestaw składa się z żywicy poliestrowej, utwardzacza oraz maty szklanej. Uzyskany z niego laminat posiada bardzo dużą wytrzymałość mechaniczną, służy do wypełniania znacznych ubytków materiału (spowodowanych np. korozją), wzmacniania i usztywniania powierzchni metalowych oraz wykonanych z tworzyw sztucznych. Po utwardzeniu może być szlifowany i pokrywany dowolnymi szpachlówkami poliestrowymi w celu uzyskania odpowiedniej powierzchni.



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
36101	0,25	20



Oczyścić i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić



Przygotować matę



Proporcje wagowe:
2-3/100
Potlife:
10-15 min/20°C



Nanieść żywicę



Nalożyć matę



Nanieść żywicę



Odczekać
45 min / 20°C



P80-P120



- LAMINATY POLIESTROWE
- STAL • DREWNO
- ALUMINIUM
- PODKŁADY AKRYLOWE 2K
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE



WZMACNIA I USZTYWNI

Dostępne w kolorach:



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-04-05, dostępnej w internecie.



VOC II/B/e dopuszcz* = 840 g/l
VOC = 330 g/l

* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/CE



PLUS 720

ŻYWICA POLIESTROWA

Jest wyrobem przeznaczonym do laminowania ręcznego. Zawiera konstrukcyjną żywicę poliestrową z dodatkami odpowiednich katalizatorów. Jako utwardzacz należy stosować 50% pastę nadtlenku benzoilu (Novol art. 5022). Wyrób ten służy do napraw znacznych dziur i miejsc przerdzewiających karoserii samochodowych z blachy i laminatów, łodzi, jachtów i przyczep campingowych. Uzyskana powłoka posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża.



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (kg)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
36112	1,0	6



Oczyścić i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić



Przygotować matę



Proporcje wagowe:
2-3/100
Potlife:
10-15 min/20°C



Nanieść żywicę



Nalożyć matę



Nanieść żywicę



45 min / 20°C



P80-P120



- LAMINATY POLIESTROWE
- STAL • DREWNO
- ALUMINIUM
- PODKŁADY AKRYLOWE 2K
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE



WZMACNIA I USZTYWNI

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-04-06, dostępnej w internecie.





PLUS 730

MATA SZKLANA

Przeznaczone do laminowania z zastosowaniem żywicy poliestrowej. W ofercie jest kilka rozmiarów różniących się grubością (gramaturą). Mata szklana zapewnia równomierne wzmocnienie laminatu we wszystkich kierunkach.

Art. nr	Gramatura [g/cm ²]	Opakowanie jednostkowe (m ²)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
PLUS 730			
mata 36000	150	0,5 m ²	25
mata 36001	300	0,5 m ²	20
mata 36003	450	0,5 m ²	15



PLUS 750

PRZYSPIESZACZ DO WYROBÓW AKRYLOWYCH

Produkt znacznie skracający czas schnięcia i utwardzania dwukomponentowych wyrobów akrylowych i poliuretanowych. Zaleca się jego użycie zwłaszcza w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. W bezbarwnych lakierach akrylowych NOVAKRYL identyczne efekty uzyskuje się stosując szybkie utwardzanie.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
39030	0,3	12



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-04-02** dostępnej w internecie.

DWUKOMPONENTOWE AKRYLOWE •
WYROBY FIRMY NOVOL
(PODKŁADY, LAKIERY BEZBARWNE, EMALIE)



DODATKI

PLUS 760

DODATEK ANTYSILIKONOWY



Rrodek przeciwdziałający powstawaniu kraterów silikonowych (tzw. „rybich oczek”), pojawiających się w wyniku zabrudzenia powierzchni silikonem lub zafuszczenia. W przypadku pojawienia się kraterów silikonowych, na pierwszej warstwie lakieru, kolejną warstwę aplikować z dodatkiem PLUS 760.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
39050	0,3	12



- BEZBARWNE LAKIERY AKRYLOWE I EMALIE AKRYLOWE FIRMY NOVOL

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-04-04, dostępnej w internecie.



ZAPOBIEGA POWSTAWANIU KRATERÓW SILIKONOWYCH

PLUS 770

DODATEK ZWIĘKSZAJĄCY ELASTYCZNOŚĆ



Plus 770 jest plastyfikatorem do produktów akrylowych i poliuretanowych przeznaczonym do stosowania przede wszystkim na częściach karoserii wykonanych z tworzyw sztucznych. Zapobiega powstawaniu pęknięć i odprysków podkładu i lakieru na elastycznych, odkształcających się elementach. Można go również stosować do uelastycznienia powłok lakierniczych na elementach metalowych narażonych na uderzenia kamieni (np. pas przedni, maska).

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
39001	0,5	6



- DWUKOMPONENTOWE AKRYLOWE WYROBY FIRMY NOVOL PODKŁADY, LAKIERY BEZBARWNE, EMALIE)

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-04-01 dostępnej w internecie.



ZAPOBIEGA PĘKNIĘCIOM I ODPRYSKOM



PLUS 780

ZMYWACZ DO USUWANIA SILIKONU

Mieszanka rozpuszczalników organicznych umożliwiająca szybkie i skuteczne oczyszczenie powierzchni z różnych zanieczyszczeń, również tłuszczów, olejów, silikonów itp. Zmywacz międzyoperacyjny używany pomiędzy poszczególnymi operacjami po szlifowaniu i wydmuchaniu pyłu szlifierskiego ze szpachlówki, po szlifowaniu podkładu, itd.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
39042	1,0	6
39046	5,0	4



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-04-03**, dostępnej w internecie.

- STAL • ALUMINIUM •
- STAL OCYNKOWANA •
- STAL NIERDZEWNA •
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE •
- PODKLĄDY AKRYLOWE •
- SZPACHLÓWKI POLIESTROWE •



VOC II /B/a dopuszcz* = 850 g/l
VOC = 750 g/l
* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/CE

SKUTECZNIE
OCZYSZCZA



PLUS 800

ZMYWACZ WSTĘPNY

Mieszanka silnych rozpuszczalników organicznych, umożliwiająca szybkie i skuteczne oczyszczenie powierzchni z różnych zanieczyszczeń, również smoły, asfaltu, wosku, silikonów itp. Przeznaczony jest do wstępnego przygotowania powierzchni, szczególnie powierzchni silnie zanieczyszczonych. Doskonale sprawdza się jako zmywacz trudnych do usunięcia zanieczyszczeń powstałych w trakcie użytkowania pojazdu.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
39022	1,0	6



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-04-03**, dostępnej w internecie.

- POWIERZCHNIE STALOWE •
- POWIERZCHNIE ALUMINIOWE •
- STAL OCYNKOWANA •
- STAL NIERDZEWNA •
- STARE POWŁOKI LAKIEROWE •
- PODKLĄDY AKRYLOWE •
- SZPACHLÓWKI POLIESTROWE •



VOC II/B/a dopuszcz* = 850 g/l
VOC = 790 g/l
* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/CE

SZYBKE I SKUTECZNE
OCZYSZCZANIE POWIERZCHNI



DODATKI

THIN 850

ROZCIEŃCZALNIK DO WYROBÓW AKRYLOWYCH

Mieszanka rozcieńczalników organicznych, przystosowana do rozcieńczania wszystkich podkładów i lakierów akrylowych. Występuje w trzech wersjach: szybkiej, normalnej i wolnej, co pozwala dobrać odpowiedni wariant rozcieńczalnika w zależności od temperatury pracy i wielkości naprawy.



Art. nr	Typ	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
32101	standardowy	0,5	20
32111	szybki	0,5	20
32121	wolny	0,5	20
32102	standardowy	1,0	6
32106	standardowy	5,0	6

THIN 860

ROZCIEŃCZALNIK DO WYROBÓW EPOKSYDOWYCH

Rozcieńczalnik przeznaczony do stosowania z podkładami epoksydowymi firmy NOVOL. Może być on również używany do mycia narzędzi po wyrobach epoksydowych.



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
32172	1,0	6

Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: LT-02-09, dostępnej w internecie.





THIN 870

ROZCIĘCZALNIK DO BAZ

Uniwersalny rozcieńczalnik do lakierów bazowych. Współpracuje z większością baz rozcieńczalnikowych dostępnych na rynku. Zapewnia prawidłowe schnięcie i ułożenie ziarna.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
32141	0,5	20
32146	5,0	4



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-06-04**, dostępnej w internecie.



THIN 880

ROZCIĘCZALNIK DO SZPACHLÓWKI NATRYSKOWEJ

Bardzo szybko parujący rozcieńczalnik przeznaczony do stosowania ze szpachlówką natryskową SPRAY. Zapewnia prawidłową aplikację i wysychanie szpachlówki.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
32201	0,5	20



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-01-13**, dostępnej w internecie.



THIN 890

ROZCIĘCZALNIK DO CIENIOWANIA

Specjalny rozcieńczalnik do niwelowania optycznych różnic barwy w miejscu styku starej powłoki lakierowej i nowo naniesionego lakieru akrylowego. Dzięki specjalnie dobranym rozcieńczalnikom umożliwia uzyskanie gładkiego przejścia w strefie cieniowania lakieru bezbarwnego.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (l)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
32151	0,5	20



Więcej informacji o stosowaniu produktu i zasadach przechowywania w Karcie Technicznej nr: **LT-06-05**, dostępnej w internecie.

LINIA SPRAY

CLEARCOAT

LAKIER BEZBARWNY

Szybkoschnący bezbarwny lakier akrylowy o wysokim połysku, bardzo dobrej rozlewności i łatwości polerowania. Idealny jako powłoka wykończeniowa lakierów akrylowych. Produkt posiada dyszę FAN, dającą strumień natrysku zbliżony właściwościami aplikacyjnymi do dyszy pistoletu konwencjonalnego. **Uwaga!** Po użyciu należy oczyścić zawór. W tym celu odwrócić pojemnik i rozpylać przez ok. 5 s, aż zawór będzie pusty.



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
34002	500	6
90406 (mat)	500	6



Wstrząsać przez 2 min



Nanosić 2-3 warstwy



5 ÷ 10 min



2 godz. / 20°C



Oczyszczać zawór przez 5 s



Dostępne w kolorach:
bezbarwny

VOC II/B/e dopuszcz. = 840 g/l
VOC < 670 g/l



ACRYLIC PRIMER

PODKŁAD AKRYLOWY

Jednokomponentowy, wypełniający podkład akrylowy przeznaczony przede wszystkim do wyrównania powierzchni szpachlowanych i starych powłok lakierniczych. Idealny do napraw miejscowych. Główną zaletą tego podkładu jest bardzo krótki czas wysychania umożliwiający bardzo szybkie naprawy.

Produkt posiada dyszę FAN, dającą strumień natrysku zbliżony właściwościami aplikacyjnymi do dyszy pistoletu konwencjonalnego. **Uwaga!** Po użyciu należy oczyścić zawór. W tym celu odwrócić pojemnik i rozpylać przez ok. 5 s, aż zawór będzie pusty.



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
34402 (szary)	500	6
34412 (czarny)	500	6



Wstrząsać przez 2 min



Nanosić 2-3 warstwy



5 ÷ 10 min



15-30 min / 20°C
15 min / 60°C



P360-P500



P800-P1000



Oczyszczać zawór przez 5 s



Dostępne w kolorach:





EPOXY PRIMER

CIENKOWARSTWOWY PODKŁAD EPOKSYDOWY

Cienkowarstwowy podkład epoksydowy w aerozolu o właściwościach antykorozyjnych stosowany do drobnych napraw.

Występuje w kolorze szarym. Produkt dostępny z dyszą punktową.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
91141	500	6



Wstrząsać przez 2 min



Nanosić 2-3 warstwy



5 min



10-15 min /20°C



Oczyszczać zawór przez 5 s



VOC II/B/e dopuszcz. = 850 g/l
VOC < 690 g/l

Dostępne w kolorach:



ANTIGRAVEL MS

ŚRODEK OCHRONY KAROSERII

Produkt tworzący mocną, elastyczną warstwę o drobnoziarnistej strukturze, odporną na uderzenia kamieni. Zabezpiecza przed benzyną, olejami wodą i solą. Ma również właściwości dwiękochłonne i wygłuszające. Oparty jest na żywicach syntetycznych, nie zawiera asfaltów i bitumów, może być pokrywany dowolnymi lakierami akrylowymi.

Produkt posiada dyszę FAN, dającą strumień natrysku zbliżony właściwościami aplikacyjnymi do dyszy pistoletu konwencjonalnego.

Uwaga! Po użyciu należy oczyścić zawór. W tym celu odwrócić pojemnik i rozpylać przez ok. 5 s, aż zawór będzie pusty.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
34212 (biały)	500	6
34222 (szary)	500	6
34202 (czarny)	500	6



Odtłuścić



Przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić



Wstrząsać przez 2 min



Nanosić 2-3 warstwy



5 ÷ 10 min



40-60 min /20°C



Oczyszczać zawór przez 5 s



VOC II/B/e dopuszcz. = 840 g/l
VOC < 580 g/l

Dostępne w kolorach:



LINIA SPRAY

BITUMEN

ŚRODEK DO ZABEZPIECZANIA PODWOZI NA BAZIE BITUMÓW

Produkt tworzący elastyczną powłokę odporną na warunki atmosferyczne, słabe zasady i kwasy oraz uderzenia kamieni. Posiada właściwości chłonne i wygotowujące. Jest to produkt jednoskładnikowy, szybko schnący o bardzo dobrych właściwościach kryjących.

Produkt posiada dyszę FAN, dającą strumień natrysku zbliżony właściwościami aplikacyjnymi do dyszy pistoletu konwencjonalnego.

Uwaga! Po użyciu należy oczyścić zawór. W tym celu odwrócić pojemnik i rozpylać przez ok. 5 s, aż zawór będzie pusty.



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
90397	500	6



Odtuścić



Wstrząsać przez 2 min



Nanosić 3-4 warstwy



5-10 min



60 min /20°C



Oczyszczać zawór przez 5 s



Dostępne w kolorach:



VOC II/B/e dopuszcz. = 840 g/l
VOC < 550 g/l



CAVITY WAX

ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH

Środek konserwujący na bazie wosków do antykorozyjnej konserwacji profili zamkniętych w karoserii pojazdu. Jest odporny na wpływ czynników atmosferycznych oraz słabe zasady i kwasy. Ma dobre właściwości penetrujące (pełzanie w głąb profilu), tworzy elastyczną, szczelną powłokę chroniącą przed działaniem wody i soli. W zestawie znajduje się adapter umożliwiający wprowadzenie środka konserwującego przez otwory technologiczne do wnętrza profili zamkniętych.

Uwaga! Po użyciu należy oczyścić zawór. W tym celu odwrócić pojemnik i rozpylać przez ok. 5 s, aż zawór będzie pusty.



Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
34012	500	6



Wstrząsać przez 2 min



Wprowadzać za pomocą adaptera do profili zamkniętych



Oczyszczać zawór przez 5 s



Dostępne w kolorach:
bezbarny

VOC II/B/e dopuszcz. = 840 g/l
VOC < 570 g/l





PLASTIC PRIMER

PODKŁAD DO TWORZYW SZTUCZNYCH

Szybkoschnący Srodek podkładowy poprawiający przyczepność podkładów akrylowych, lakierów akrylowych i poliuretanowych do różnych podłoży (stal, stal ocynkowana, aluminium), przede wszystkim do tworzyw sztucznych (również polipropylenu i jego mieszanin).

Produkt posiada dyszę FAN, dającą strumień natrysku zbliżony właściwościami aplikacyjnymi do dyszy pistoletu konwencjonalnego.

Uwaga! Po użyciu należy oczyścić zawór. W tym celu odwrócić pojemnik i rozpylać przez ok. 5 s, aż zawór będzie pusty.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
34482	500	6



Przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić



Wstrząsać przez 2 min



Nanosić 1-2 warstwy



5 ÷ 10 min



15 min / 20°C



Oczyszczać zawór przez 5 s



VOC II/B/e dopuszcz. = 840 g/l
VOC < 710 g/l

Dostępne w kolorach:
bezbarwny



CONTROL SPRAY

LAKIER KONTROLNY

Szybkoschnący lakier kontrolny to wyrób pomocniczy tworzący na powierzchni przeznaczony do szlifowania (np. szpachlówka, podkład) cienką powłokę kontrolną, dzięki której podczas obróbki łatwo wykryć wszystkie nierówności i rysy szlifierskie, co umożliwi dokonanie korekty w miejscach, które wymagają dalszej obróbki. Prawidłowa ocena stanu przygotowania powierzchni przeszlifowanej gwarantuje wysoką jakość przeprowadzanej naprawy.

Produkt posiada dyszę FAN, dającą strumień natrysku zbliżony właściwościami aplikacyjnymi do dyszy pistoletu konwencjonalnego.

Uwaga! Po użyciu należy oczyścić zawór. W tym celu odwrócić pojemnik i rozpylać przez ok. 5 s, aż zawór będzie pusty.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
34022	500	6



Wstrząsać przez 2 min



Nanosić 1 warstwę



Czekać 3-5 min



Szlifować



Oczyszczać zawór przez 5 s



VOC II/B/e dopuszcz. = 840 g/l
VOC < 740 g/l

Dostępne w kolorach:



LINIA SPRAY

STRUCTURE TOPCOAT

LAKIER STRUKTURALNY



Szybkoschnący dekoracyjny lakier akrylowy o bardzo dobrych właściwościach kryjących z drobnoziarnistą strukturą imitującą tworzywo sztuczne, przeznaczony do malowania powierzchni drewnianych, metalowych, aluminiowych, starych powłok lakierniczych i laminatów poliestrowych.

Produkt posiada dyszę FAN, dającą strumień natrysku zbliżony właściwościami aplikacyjnymi do dyszy pistoletu konwencjonalnego.

Uwaga! Po użyciu należy oczyścić zawór. W tym celu odwrócić pojemnik i rozpylać przez ok. 5 s, aż zawór będzie pusty.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
34502 (czarny)	500	6
34512 (antracyt)	500	6



Odtłuścić



Wstrząsać przez 2 min



Nanosić 1-2 warstwy



5 ÷ 10 min



2 godz. / 20°C



Oczyszczać zawór przez 5 s



Dostępne w kolorach:



VOC II/B/e dopuszcz = 840 g/l
VOC < 680 g/l



ACRYLIC TOPCOAT

LAKIER AKRYLOWY



Szybkoschnący lakier akrylowy o bardzo dobrych właściwościach kryjących przeznaczony do malowania powierzchni drewnianych, metalowych, aluminiowych, starych powłok lakierniczych i laminatów poliestrowych.

Produkt posiada dyszę FAN, dającą strumień natrysku zbliżony właściwościami aplikacyjnymi do dyszy pistoletu konwencjonalnego.

Uwaga! Po użyciu należy oczyścić zawór. W tym celu odwrócić pojemnik i rozpylać przez ok. 5 s, aż zawór będzie pusty.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
34312 (biały połysk)	500	6
34302 (czarny połysk)	500	6
34352 (czarny mat)	500	6
34342 (czarna satyna)	500	6



Wstrząsać przez 2 min



Nanosić 2-3 warstwy



5 ÷ 10 min



2 godz. / 20°C



Oczyszczać zawór przez 5 s



Dostępne w kolorach:



VOC II/B/e dopuszcz = 840 g/l
VOC < 690 g/l





WHEEL SPRAY

LAKIER DO FELG

Szybkoschnący lakier akrylowy do renowacji i napraw felg oraz kołpaków ze stali i metali lekkich. Lakier ten jest produktem o bardzo dobrych właściwościach kryjących, trwałym połysku, odporności na wodę, benzynę i warunki atmosferyczne.

Produkt posiada dyszę FAN, dającą strumień natrysku zbliżony właściwościami aplikacyjnymi do dyszy pistoletu konwencjonalnego.

Uwaga! Po użyciu należy oczyścić zawór. W tym celu odwrócić pojemnik i rozpylać przez ok. 5 s, aż zawór będzie pusty.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
34122 (czarny mat)	500	6
34132 (czarny)	500	6
34102 (srebrny)	500	6
34112 (stalowy)	500	6



Wstrząsać przez 2 min



Nanieść 2-4 warstwy



5 ÷ 10 min



2 godz. / 20°C



Oczyszczać zawór przez 5 s



VOC II/B/e dopuszcz. = 840 g/l
VOC < 690 g/l

Dostępne w kolorach:



PAINT REMOVER

ŚRODEK DO USUWANIA POWŁOK LAKIERNICZYCH

Produkt przeznaczony do usuwania większości farb i innych powłok lakierniczych z różnych powierzchni (np. metalu, kamienia, drewna, szkła, asfaltu i betonu). Jego działanie polega na skutecznej i szybkiej penetracji powłoki i osłabieniu wiązań pomiędzy powłoką a powierzchnią, co pozwala na jej łatwe usunięcie.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
34032	400	6



Wstrząsać przez 2 min



Nanieść preparat



Oczyszczać zawór przez 5 s



Odczekać od 15 do 60 min



Usunąć powłokę



VOC II/B/e dopuszcz. = 850 g/l
VOC < 449 g/l

Dostępne w kolorach: bezbarwny

LINIA SPRAY

ALU-ZINC

ALU-CYNK



Szybkoschnący wyrób o dobrych właściwościach kryjących, antykorozyjnych oraz bardzo dobrej przyczepności do stali i stali ocynkowanej. Tworzy powłokę odporną na warunki atmosferyczne oraz benzynę. Pozwala na spawanie. Odporny na temperatury do 250°C.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
90397	400	6



Odtłuścić



Wstrząsać przez 2 min.



Nanosić 3-4 warstwy



5 ÷ 10 min.



60 min / 20°C



Oczyszczać zawór przez 5 s



Dostępne w kolorach:



LZO dopuszcz. (kat. B/5) = 840 g/l
LZO < 550 g/l



ZINC

CYNK



Wyrób szybkoschnący o dobrych właściwościach kryjących, antykorozyjnych oraz bardzo dobrej przyczepności do stali i stali ocynkowanej. Tworzący powłokę odporną na warunki atmosferyczne oraz benzynę. Pozwala na spawanie. Odporny na temperatury do 350°C.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
90407	400	6



Wstrząsać przez 2 min.



Nanosić 2-3 warstwy



5 ÷ 10 min.



2 godz. / 20°C



Oczyszczać zawór przez 5 s



Dostępne w kolorach:





PREFILL

PÓŁPRODUKT DO NAPEŁNIANIA

Półprodukt zawierający gaz pędny, rozpuszczalnik i inne dodatki. Umożliwia indywidualne napełnianie puszek wybranym produktem rozcieńczalnikowym. Również sprawdza się przy naprawach drobnych uszkodzeń i spot repair. Specjalny kształt dyszy pozwala na uzyskanie strumienia podobnego jak przy natrysku pistoletem. Umożliwia dopasowanie koloru do seryjnych odcieni bez konieczności używania pistoletu lakierniczego.

Art. nr	Opakowanie jednostkowe (ml)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
91323	400	6



Wstrząsać przez 2 min.



Nanosić 2-3 warstwy



5 ÷ 10 min.



Oczyszczać dyszę przez 5 s



POZOSTAŁA OFERTA



MATERIAŁY UZUPEŁNIAJĄCE

Materiały uzupełniające NOVOL powstały, z myślą o każdym etapie naprawy lakierniczej. Skrojone na miarę potrzeb nowoczesnego warsztatu, pomagają optymalizować pracę, czyniąc ją szybszą i wygodniejszą. W naszej ofercie materiałów uzupełniających znajdziesz wszystko, czego potrzeba, by Twoja praca szła sprawnie i zgodnie z planem.



Więcej informacji na: novol.com



NfCC

NOVOL for Classic Car to pierwsza na świecie linia produktów dedykowana renowacji pojazdów zabytkowych. Stanowi kompletną technologię wspierającą wszystkie etapy prac, od oczyszczenia i wstępnego zabezpieczenia antykorozyjnego, poprzez zabezpieczenie podwozia i nadkoli aż po właściwe zabezpieczenie karoserii oraz nałożenie warstw szpachlówek, podkładów, koloru i lakieru.



Więcej informacji na: novol.com/nfcc

COBRA
TRUCK
BEDLINER


COBRA

COBRA Truck Bedliner to powłoka ochronna z efektem strukturalnym na bazie żywic poliuretanowych 2K. Ma bardzo wysoką wytrzymałość mechaniczną i jest odporna na zarysowania i działanie rozpuszczalników. Zabezpiecza przed wpływem czynników atmosferycznych, benzyną, olejami, wodą i solą. Ma właściwościodxwiękochłonne i wygłuszające. Struktura powierzchni nadaje efekt antypoślizgowy.

Więcej informacji na: novol.com/cobra



STP
FLOW
FLEX
GLASS

Dostępne kolory Flow i Flex: 

STP FLEX to hybrydowa natryskowa masa uszczelniająca na bazie żywicy polimerowej STP. Przeznaczona do uszczelnienia oraz zabezpieczenia zakładkowych i spawanych połączeń blach w elementach karoserii oraz odzworowania oryginalnych struktur fabrycznych – OEM.

Przy użyciu odpowiednich dysz i pistoletu możliwe jest uzyskanie różnych efektów. Od wąskich pasków, przez szersze po struktury typu „baranek”.

STP GLASS STP GLASS to szybko utwardzalny, jednoskładnikowy, elastyczny i wysokowydajny klej poliuretanowy zaprojektowany do bezpośredniego wklejania szyb samochodowych.

Więcej informacji na: novol.com/stp



POZOSTAŁA OFERTA



Produkty linii NAUTIC zostały stworzone z myślą o wykorzystaniu ich w przemyśle laminatów poliestrowych i epoksydowych (budowa łodzi, jachtów, elektrowni wiatrowych oraz innych konstrukcji wykonywanych z laminatów).

Specjalnie dobrane receptury, wysokiej jakości surowce oraz szczegółowa kontrola całego procesu produkcji ISO 9000:2001 sprawiają, że produkty NAUTIC charakteryzują się doskonałymi właściwościami mechanicznymi, łatwością aplikacji oraz trwałością tworzonych połączeń klejowych. W skład stale rozbudowywanej linii NAUTIC wchodzi różnego typu dwukomponentowe kleje konstrukcyjne i montażowe służące do łączenia i klejenia laminatów, wklejania wzmocnień oraz wykonywania konstrukcji przekładkowych typu „Sandwich”. Produkty NAUTIC przeznaczone są do aplikacji ręcznej jak i maszynowej. Produkty Nautic oferowane są w opakowaniach ustalonych indywidualnie z odbiorcą, minimalna wielkość opakowania 20 kg.



Więcej informacji na: novol.com/nautic



Rodzina szpachlówek poliestrowych, podkładów epoksydowych, podkładów wypełniających, podkładów specjalnych (reaktywnych, wodnych, alkidowych) oraz lakierów nawierzchniowych stworzona specjalnie dla segmentu pojazdów użytkowych.

Produkty INDUSTRIAL razem z szeregiem materiałów uzupełniających zapewniają łatwą aplikację oraz szybkie schnięcie. Nowa linia wyrobów pozwala zakładom produkcyjnym oraz naprawczym na bardzo wydajną pracę przy niskich nakładach finansowych. Zastosowanie pełnego systemu gwarantuje wysoką jakość powłoki lakierniczej, zapewniając przy tym długotrwałe zabezpieczenie antykorozyjne.



Więcej informacji na: novol.com/industrial

TABELA UTWARDZACZY

TABELA UTWARDZACZY

Zastosowanie utwardzaczy z grupy H w produktach NOVOL

NAZWA PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	PROPORCJE MIESZANIA	H 5110	H 5120	H 5140	H 5520	H 5910	H 5950
NOVAKRYL 520	Lakier bezbarwny VHS	2+1	2+1+0%					
NOVAKRYL 530	Lakier akrylowy matowy	2+1		2+1+10%				
NOVAKRYL 540	Lakier akrylowy bezbarwny	2+1			2+1+20%			
NOVAKRYL 570	Lakier bezbarwny Scratch Resistant	2+1		2+1+20%				
NOVAKRYL 580	Lakier bezbarwny Scratch Resistant	2+1		2+1+0% 2+1+10%				
NOVAKRYL 590	Lakier bezbarwny Scratch Resistant	2+1		2+1+0% 2+1+10%				
PROTECT 300	Podkład akrylowy	4+1				4+1+25÷35%		
PROTECT 310	Podkład akrylowy	4+1				4+1+10% 4+1+20%		
PROTECT 320	Podkład akrylowy	4+1				4+1+10%		
PROTECT 330	Podkład akrylowy	5+1				5+1+15%		
PROTECT 340	Podkład reaktywny (Wash primer)	1+1					1+1+0%	
PROTECT 360	Podkład epoksydowy antykorozyjny	1+1						1+1+0%
	Podkład epoksydowy antykorozyjny	4+1						
PROTECT 380	Podkład poliestrowy	10+1						
PROTECT 390	Szybki podkład akrylowo-wypełniający	4+1				4+1+0% 4+1+10%		

OBJAŚNIENIE IKON

PRZYGOTOWANIE



Oczyścić i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić



Przygotować matę



Wstrząsać

NAKŁADANIE



Szpachlować



Ilość warstw
Ciśnienie
Dysza



Nanieść żywicę



Nałożyć matę



Nanosić w warstwach

OBRÓBKA



Szlifowanie ręczne



Szlifowanie ręczne
na mokro



Szlifowanie mechaniczne



Szlifowanie mechaniczne
na mokro



Usunąć powłokę

MIESZANIE



Proporcje mieszania
Potlife



Proporcje mieszania



Potlife



Rozcieńczać



Listwa pomiarowa

SUSZENIE



Czas schnięcia
15 min / 20°C



Czas schnięcia
15 - 30 min / 20°C



Czas schnięcia
30 - 45 min / 20°C



Czas schnięcia
60 min / 20°C



Odczekać
między warstwami

INFORMACYJNE



Karta techniczna



Zamykać opakowanie



Zawiera izocyjaniany



Chronić przed wilgocią



Chronić przed mrozem



Przechowywać
w chłodnym miejscu



Oczyszczanie zaworu

STANDARDOWA NAPRAWA LAKIERNICZA - ELEMENT NOWY

STAL OCYNKOWANA LUB ALUMINIUM – ELEMENT NOWY	
LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL 50 - 60 μm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska	EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL 50 - 60 μm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska
LAKIER BAZOWY	
PROTECT 300/310/330/360 50 - 100 μm P320 - P500 na sucho P500 - P1000 na mokro	lub PODKŁAD EPOKSYDOWY 60 - 80 μm P320 - P500 na sucho P500 - P800 na mokro
STAL OCYNKOWANA / ALUMINIUM	

STAL – ELEMENT NOWY					
LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL 50 - 60 μm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska	EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL 50 - 60 μm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska	LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL 50 - 60 μm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska	EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL 50 - 60 μm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska	LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL 50 - 60 μm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska	EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL 50 - 60 μm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska
LAKIER BAZOWY		LAKIER BAZOWY		LAKIER BAZOWY	
PROTECT 300/310/330 PODKŁAD AKRYLOWY NOVOL 50 - 100 μm (w zależności od wybranego podkładu szlifowanie) P320 - P500 na sucho P500 - P1000 na mokro		PROTECT 360 PODKŁAD EPOKSYDOWY NOVOL (GRUNTUJĄCY, ANTYKOROZYJNY) 60 - 80 μm P320 - P500 na sucho P500 - P1000 na mokro		PODKŁAD AKRYLOWY PROTECT 300/310/330 50 - 100 μm P320 - P500 na sucho P500 - P1000 na mokro	
PROTECT 340 PODKŁAD REAKTYWNY WASH PRIMER 5-10 μm bez szlifowania		STAL		STAL	
DOBRA ODPORNORĆ ANTYKOROZYJNA		LEPSZA ODPORNORĆ ANTYKOROZYJNA		NAJLEPSZA ODPORNORĆ ANTYKOROZYJNA	

WARSTWY LAKIERNICZE

STANDARDOWA NAPRAWA LAKIERNICZA - ELEMENT USZKODZONY

STAL LUB STAL OCYNKOWANA - ELEMENT USZKODZONY					
LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL 50 - 60 µm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska	EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL 50-60 µm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska	LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL 50 - 60 µm ewentualnie: P2000- P2500 na mokro + pasta polerska	EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL 50 - 60 µm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska	LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL 50 - 60 µm ewentualnie: P2000- P2500 na mokro + pasta polerska	EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL 50 - 60 µm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska
LAKIER BAZOWY		LAKIER BAZOWY		LAKIER BAZOWY	
PROTECT 300/310/330 DOWOLNY PODKŁAD AKRYLOWY NOVOL 50 - 200 µm P320 - P500 na sucho P500 - P1000 ma mokro		PROTECT 300/310/330 DOWOLNY PODKŁAD AKRYLOWY NOVOL 50 - 200 µm P320 - P500 na sucho P500 - P1000 ma mokro		PROTECT 300/310/330 DOWOLNY PODKŁAD AKRYLOWY NOVOL 50 - 200 µm P320 - P500 na sucho P500 - P1000 ma mokro	
SZPACHLÓWKA WYKAŃCZAJĄCA SPRAY 100 - 300 µm P180 - P360 na sucho	SZPACHLÓWKA WYKAŃCZAJĄCA FINISH do 1 mm P180 - P360 na sucho	SZPACHLÓWKA WYKAŃCZAJĄCA SPRAY 100 - 300 µm P180 - P360 na sucho	SZPACHLÓWKA WYKAŃCZAJĄCA FINISH do 1 mm P180 - P360 na sucho	SZPACHLÓWKA WYKAŃCZAJĄCA SPRAY 100 - 300 µm P180 - P360 na sucho	SZPACHLÓWKA WYKAŃCZAJĄCA FINISH do 1 mm P180 - P360 na sucho
DOWOLNA SZPACHLÓWKA NOVOL (z wyjątkiem szpachlówki akrylowej 1K) do 5 mm P80 - P240 na sucho		DOWOLNA SZPACHLÓWKA NOVOL (z wyjątkiem szpachlówki akrylowej 1K) do 5 mm P80 - P240 na sucho		DOWOLNA SZPACHLÓWKA NOVOL (z wyjątkiem szpachlówki akrylowej 1K) do 5 mm P80 - P240 na sucho	
PROTECT 300/310/330 * PODKŁAD AKRYLOWY NOVOL 50 - 200 µm (w zależności od wybranego podkładu szlifowanie)		PROTECT 360 * PODKŁAD EPOKSYDOWY NOVOL 60 - 80 µm bez szlifowania		PROTECT 300/310/330 * DOWOLNY PODKŁAD AKRYLOWY 50 - 100 µm szlifowanie	
				PROTECT 340 * PODKŁAD REAKTYWNY WASH PRIMER 5 - 10 µm bez szlifowania	
STAL / STAL OCYNKOWANA		STAL / STAL OCYNKOWANA		STAL / STAL OCYNKOWANA	
DOBRA ODPORNORĆ ANTYKOROZYJNA		LEPSZA ODPORNORĆ ANTYKOROZYJNA		NAJLEPSZA ODPORNORĆ ANTYKOROZYJNA	

* Podczas naprawy warstwę podkładów można pominąć. Spowoduje to jednak obniżenie odporności antykorozyjnej naprawianej powierzchni.

STANDARDOWA NAPRAWA LAKIERNICZA - ELEMENT USZKODZONY**ALUMINIUM - ELEMENT USZKODZONY****LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL**50 - 60 μm

ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska

EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL50 - 60 μm

ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska

LAKIER BAZOWY**PROTECT 300/310/330
DOWOLNY PODKŁAD AKRYLOWY DWUKOMPONENTOWY NOVOL**50 - 200 μm

P320 - P500 na sucho

P500 - P1000 na mokro

SZPACHLÓWKA WYKAŃCZAJĄCA FINISH LUB SPRAYSPRAY: 100 - 300 μm , P180 - P360 na sucho

FINISH: do 1 mm, P180 - P360 na sucho

SZPACHLÓWKA NOVOL (ALU, UNISOFT, SOFT PLUS, LIGHT, UNI PLUS, FIBER MICRO)

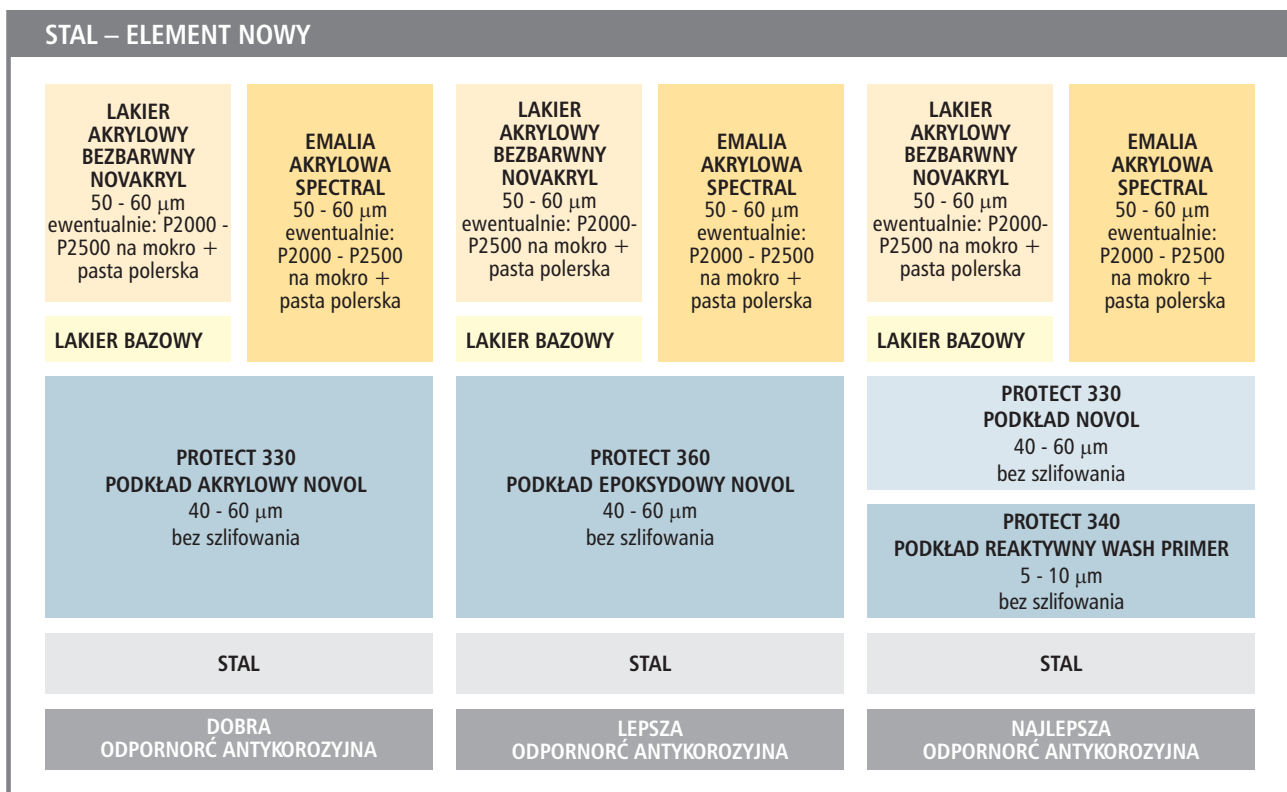
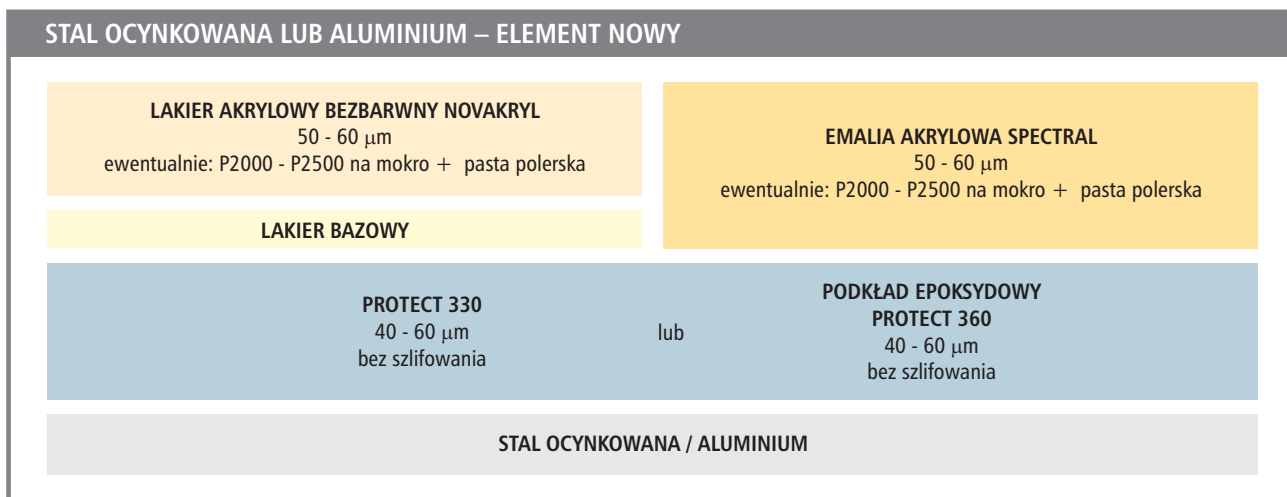
do 5 mm

P80 - P240 na sucho

ALUMINIUM

WARSTWY LAKIERNICZE

NAPRAWA LAKIERNICZA W SYSTEMIE „MOKRO NA MOKRO” - ELEMENT NOWY



NAPRAWA LAKIERNICZA W SYSTEMIE „MOKRO NA MOKRO” * - ELEMENT USZKODZONY
STAL LUB STAL OCYNKOWANA - ELEMENT USZKODZONY

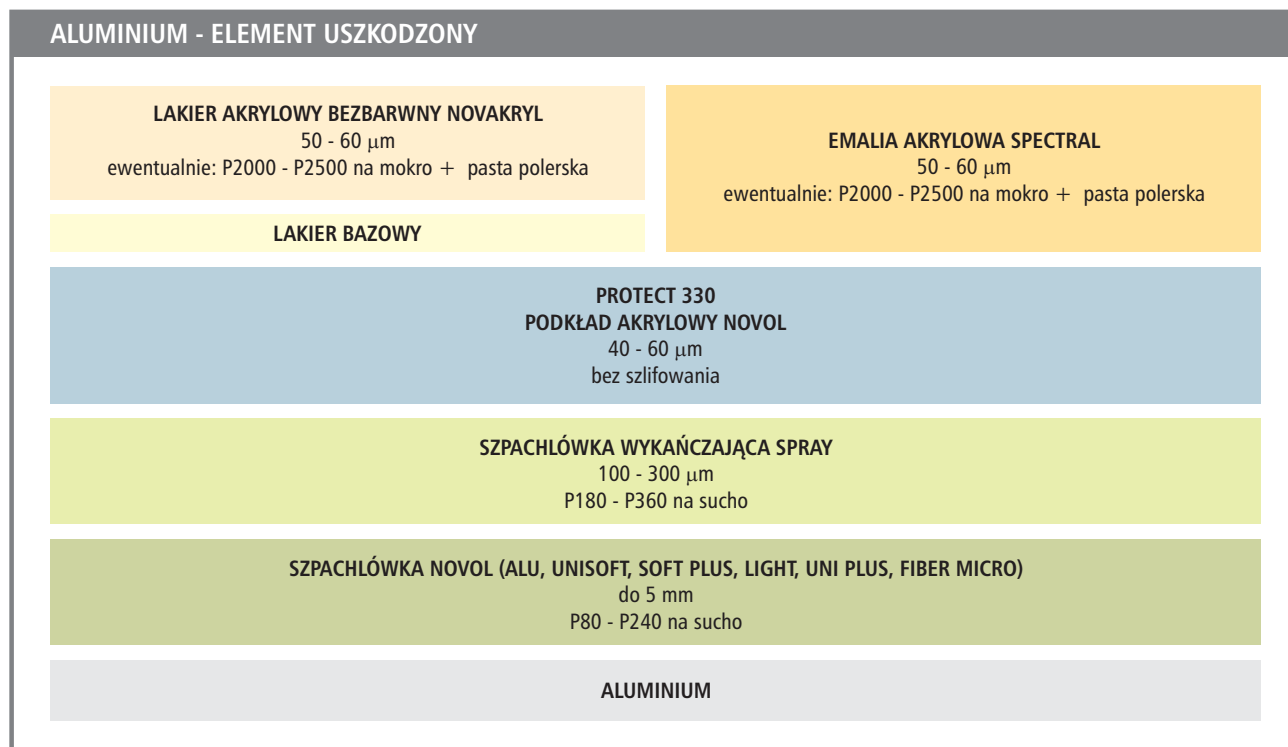
LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL 50 - 60 µm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska	EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL 50 - 60 µm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska	LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL 50 - 60 µm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska	EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL 50 - 60 µm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska	LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL 50 - 60 µm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska	EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL 50 - 60 µm ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska
LAKIER BAZOWY		LAKIER BAZOWY		LAKIER BAZOWY	
PROTECT 330* PODKŁAD AKRYLOWY NOVOL 40 - 60 µm bez szlifowania		PROTECT 330* PODKŁAD AKRYLOWY NOVOL 40 - 60 µm bez szlifowania		PROTECT 330* PODKŁAD AKRYLOWY NOVOL 40 - 60 µm bez szlifowania	
SZPACHLÓWKA WYKAŃCZAJĄCA SPRAY 100 - 300 µm P180 - P360 na sucho		SZPACHLÓWKA WYKAŃCZAJĄCA SPRAY 100 - 300 µm P180 - P360 na sucho		SZPACHLÓWKA WYKAŃCZAJĄCA SPRAY 100 - 300 µm P180 - P360 na sucho	
DOWOLNA SZPACHLÓWKA NOVOL (z wyjątkiem szpachlówki akrylowej 1K) do 5 mm P80 - P240 na sucho		DOWOLNA SZPACHLÓWKA NOVOL (z wyjątkiem szpachlówki akrylowej 1K) do 5 mm P80 - P240 na sucho		DOWOLNA SZPACHLÓWKA NOVOL (z wyjątkiem szpachlówki akrylowej 1K) do 5 mm P80 - P240 na sucho	
PROTECT 300/310/330 ** PODKŁAD AKRYLOWY NOVOL 50 - 200 µm (w zależności od wybranego podkładu szlifowanie)		PROTECT 360** PODKŁAD EPOKSYDOWY NOVOL 40 - 60 µm bez szlifowania		PROTECT 300/310/330 ** DOWOLNY PODKŁAD AKRYLOWY DWUKOMPONENTOWY 50 - 100 µm P180 - P240 na sucho	
				PROTECT 340 ** PODKŁAD REAKTYWNY WASH PRIMER 5 - 10 µm bez szlifowania	
STAL / STAL OCYNKOWANA		STAL / STAL OCYNKOWANA		STAL / STAL OCYNKOWANA	
DOBRA ODPORNORĆ ANTYKOROZYJNA		LEPSZA ODPORNORĆ ANTYKOROZYJNA		NAJLEPSZA ODPORNORĆ ANTYKOROZYJNA	

* Jeśli nie jest wymagane spełnienie dyrektywy UE 2004/42/ce z 21.04.2004, wyrób może być aplikowany zarówno w wersji mokro na mokro, jak i gruntującej.

** Podczas naprawy warstwę podkładów można pominąć. Spowoduje to jednak obniżenie odporności antykorozyjnej naprawianej powierzchni.

WARSTWY LAKIERNICZE

NAPRAWA LAKIERNICZA W SYSTEMIE „MOKRO NA MOKRO” * - ELEMENT USZKODZONY



NAPRAWA LAKIERNICZA Z UŻYCIEM ŚRODKA OCHRONY KAROSERII

STAL OCYNKOWANA LUB ALUMINIUM

DOWOLNY LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL **
50 - 60 μm

EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL **
50 - 60 μm

LAKIER BAZOWY **

RRODEK OCHRONY KAROSERII GRAVIT
200 - 300 μm

STAL OCYNKOWANA / ALUMINIUM *
szlifowanie

* Jeśli stal ocynkowana jest mocno uszkodzona, należy zastosować system naprawy proponowany dla elementu wykonanego ze stali.

** Jeśli lakier nie jest wymagany, można go pominąć.

STAL

DOWOLNY LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL **
50 - 60 μm

EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL **
50 - 60 μm

DOWOLNY LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL **
50 - 60 μm

EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL **
50 - 60 μm

DOWOLNY LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL **
50 - 60 μm

EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL **
50 - 60 μm

LAKIER BAZOWY **

LAKIER BAZOWY **

LAKIER BAZOWY **

RRODEK OCHRONY KAROSERII GRAVIT
200 - 300 mm

PROTECT 300/310/330
PODKŁAD AKRYLOWY NOVOL
50 - 200 μm (w zależności od wybranego podkładu) szlifowania

PROTECT 360
PODKŁAD EPOKSYDOWY NOVOL
60 - 80 μm szlifowania

PROTECT 300/310/330
DOWOLNY PODKŁAD AKRYLOWY NOVOL
50 - 200 μm
P180 - P240 na sucho

PROTECT 340
PODKŁAD REAKTYWNY WASH PRIMER
5 - 10 μm
bez szlifowania

STAL

STAL

STAL

DOBRA
ODPORNÓĆ ANTYKOROZYJNA

LEPSZA
ODPORNÓĆ ANTYKOROZYJNA

NAJLEPSZA
ODPORNÓĆ ANTYKOROZYJNA

** Jeśli lakier nie jest wymagany, można go pominąć.

WARSTWY LAKIERNICZE

NAPRAWA LAKIERNICZA TWORZYW SZTUCZNYCH - ELEMENT NOWY

TWORZYWA SZTUCZNE - ELEMENT NOWY (Z WYJĄTKIEM PE I PTFE)

LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL
10 - 30% PLUS 770 *
50 - 60 µm
ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska

EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL
10 - 30% PLUS 770 *
50 - 60 µm
ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska

LAKIER BAZOWY

PROTECT 300/310/330 ***
DOWOLNY PODKŁAD AKRYLOWY NOVOL
10 - 30% PLUS 770 *
50 - 200 µm
P320 - P500 na sucho
P500 - P1000 na mokro

PLUS 700
PODKŁAD ZWIĘKSZAJĄCY PRZYCZEPNOŚĆ NOVOL
(NIE SZLIFOWAĆ)
10 - 15 µm

ODTŁUSZCZANIE PLUS 780 **

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI
matowanie włókniną Scierną (VERY FINE) z pastą matującą

ODTŁUSZCZANIE PLUS 780
(najbardziej efektywne gdy element jest rozgrzany)

WYGRZEWANIE 50°C / 20 min

MYCIE W CIEPŁEJ WODZIE (~40°C) Z DETERGENTEM

* PLUS 770 – DODATEK ZWIĘKSZAJĄCY ELASTYCZNOŚĆ (dodawany w ilości procentowej liczonej na mieszaninę komponentu A z utwardzaczem)

** PLUS 780 – ZMYWACZ DO USUWANIA SILIKONU.

*** Jeżeli należy zachować strukturę tworzywa sztucznego lub powierzchnia nie wymaga wyrównywania, można pominąć tę warstwę.

NAPRAWA LAKIERNICZA TWORZYW SZTUCZNYCH - ELEMENT USZKODZONY
TWORZYWA SZTUCZNE - ELEMENT USZKODZONY
LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL

10 - 30% PLUS 770 *
50 - 60 μm
ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska

LAKIER BAZOWY
EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL

10 - 30% PLUS 770 *
50 - 60 μm
ewentualnie:
P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska

**PROTECT 300/310/330
DOWOLNY PODKŁAD AKRYLOWY 2K NOVOL**

10 - 30% PLUS 770 *
50 - 200 μm
P320 - P500 na sucho
P500 - P1000 na mokro

SZPACHLÓWKA NA TWORZYWA SZTUCZNE BUMPER FIX

do 5 mm
P80 - P240 na sucho

**PROTECT 300/310/330
DOWOLNY PODKŁAD AKRYLOWY 2K NOVOL**

10 - 30% PLUS 770 *
60 - 180 μm
P180 - P240 na sucho

**PLUS 700
PODKŁAD ZWIĘKSZAJĄCY
PRZYCZEPNORĆ NOVOL**

bez szlifowania
10 - 15 μm

TWORZYWA SZTUCZNE (Z WYŁ. PE. I PTFE)

P240 - P400: PLUS 780 ** + szlifowanie P240 - P400+ PLUS 780 **

* PLUS 770 – DODATEK ZWIĘKSZAJĄCY ELASTYCZNOŚĆ (dodawany w ilości procentowej liczonej na mieszaninę komponentu A z utwardzaczem)

** PLUS 780 – ZMYWACZ DO USUWANIA SILIKONU.

WARSTWY LAKIERNICZE

NAPRAWA LAKIERNICZA TWORZYW SZTUCZNYCH

TWORZYWA SZTUCZNE - ELEMENT USZKODZONY - WERSJA EKONOMICZNA

LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY NOVAKRYL

10 - 40% PLUS 770 *
50 - 60 μm
ewentualnie: P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska

LAKIER BAZOWY

EMALIA AKRYLOWA SPECTRAL

10 - 30% PLUS 770 *
50 - 60 μm
ewentualnie:
P2000 - P2500 na mokro + pasta polerska

PROTECT 300/310/330

10 - 30% PLUS 770 *
50 - 200 μm
P320 - P500 na sucho
P500 - P1000 na mokro

PLUS 700

PODKŁAD ZWIĘKSZAJĄCY PRZYCZEPNOŚĆ NOVOL
(NIE SZLIFOWAĆ)
10 - 15 μm

SZPACHLÓWKA NA TWORZYWA SZTUCZNE BUMPER FIX

do 5 mm
P80 - P240 na sucho

TWORZYWA SZTUCZNE (Z WYL. PE I PTFE)

PLUS 780** + SZLIFOWANIE (P180 - P240) + PLUS 780**

* PLUS 770 – DODATEK ZWIĘKSZAJĄCY ELASTYCZNOŚĆ (dodawany w ilości procentowej liczonej na mieszaninę komponentu A z utwardzaczem)

** PLUS 780 – ZMYWACZ DO USUWANIA SILIKONU.

SPIS TREŚCI

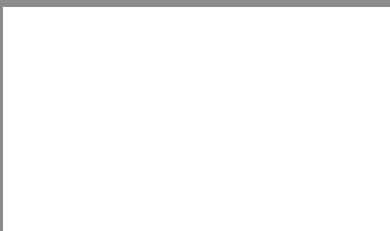
KONTAKT	4
SZPACHLÓWKI	5
PODKŁADY I LAKIERY	12
DODATKI	26
LINIA SPRAY	36
POZOSTAŁA OFERTA	44
TABELA UTWARDZACZY	47
OBJAŚNIENIE IKON	48
WARSTWY LAKIERNICZE	49



NOVOL Sp. z o.o.
PL 62-052 Komorniki
ul. Żabikowska 7/9
tel. (+48) 61 810 98 00

 facebook.com/novolPL

NOVOL.COM



WYDANIE: V.2023
90000005

Zastrzegamy sobie prawo do błędów drukarskich.