



NOVOL

for Campers

KATALOG PRODUKTÓW

**DEDYKOWANYCH NAPRAWOM LAKIERNICZYM
KAMPERÓW ORAZ PRZYCZEP KEMPINGOWYCH**

NOVOL

for Campers



#NOVOLvanlife



01

Kamper, samochód wypoczynkowy, przyczepa kampingowa, styl życia, czy tylko przygoda?

02

Produkty NOVOL dedykowane naprawom samochodów turystycznych:

2.1 Zmywanie

2.2 Naprawa uszkodzeń powierzchni

2.3 Zabezpieczenie antykorozyjne

2.4 Klejenie, uszczelnianie i konserwacja

2.5 Podkładowanie i lakierowanie

03

Proces naprawy zderzaka z wykorzystaniem materiałów NOVOL

04

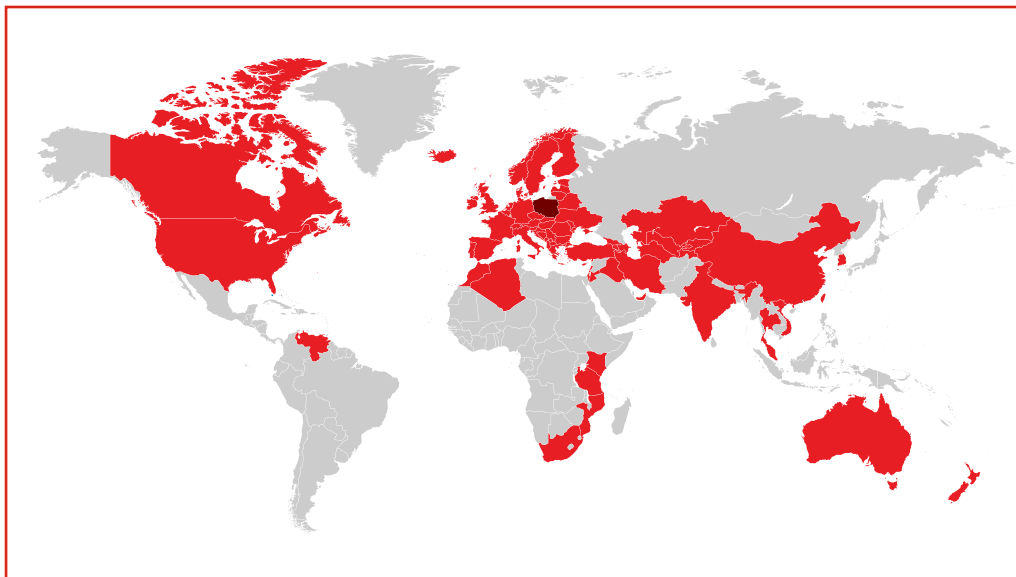
Etapy prac naprawczych przy laminowaniu zderzaka z wykorzystaniem produktów NOVOL

| Polski producent, międzynarodowe uznanie.

Firma NOVOL, jest jednym z międzynarodowych liderów w produkcji materiałów lakierniczych. Od blisko 50 lat wykorzystujemy wyselekcjonowane surowce i nowatorskie technologie produkcji by tworzyć produkty do codziennych napraw lakierniczych. Zaczynaliśmy w 1978 roku od warsztatu o powierzchni zaledwie 90²m.

NOVOL dzisiaj:

- eksport do 60 krajów
- produkcja 19 500 ton/rok
- 1400 produktów w 11 liniach
- ponad 17 000 m² hal produkcyjnych i magazynowych
- 490 pracowników
- 4 lokalizacje produkcyjne



Produkty polskiej,
rodzinnej firmy NOVOL
są dostępne w ponad
60 krajach

Jakość kontrolujemy laboratoryjnie.

Kontrolujemy zarówno jakość surowców używanych do produkcji, jak i wydajność oraz skuteczność naszych gotowych produktów. W nowoczesnych laboratoriach naszej firmy używamy do tych celów kilkadziesiąt metod badawczych zgodnych z międzynarodowymi standardami. Nasze zakłady produkcyjne spełniają restrykcyjne wymagania norm ISO 14001:2015 oraz ISO 9001:2015.



**Ułatwiamy pracę lakierników.
Na całym świecie. Od 1978 roku.**

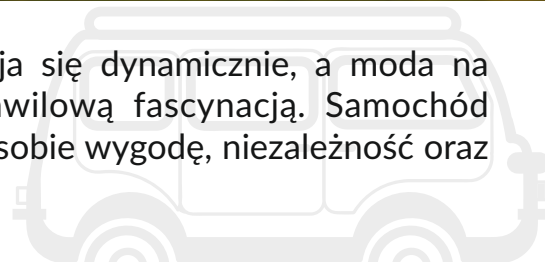
„Jesteśmy częścią społeczności lakierniczej. Rozumiemy powody satysfakcji i frustracji lakierników, dlatego też od kilkadziesięciu lat oferujemy produkty i rozwiązania, które ułatwiają Wam pracę oraz rozwój.”

Dla wielu z Was podróżowanie kamperem to sposób na życie i pasję, dla innych optymalny kosztowo sposób eksplorowania świata i wypoczynek. Są też wśród Was Ci, którzy podążyli za trendem niezależnie organizowanych wakacji. Każdy z Was jest dla nas ważny, a proponowane przez NOVOL rozwiązania spełnią oczekiwania i potrzeby użytkownika i miłośnika caravaningu.



#travel

Segment pojazdów wypoczynkowych ciągle rośnie i rozwija się dynamicznie, a moda na kampery z dużym prawdopodobieństwem nie będzie chwilową fascynacją. Samochód kempingowy to idealny wybór, jeśli w podróżowaniu cenimy sobie wygodę, niezależność oraz większą przestrzeń na wakacyjne wyposażenie.



#vanlife #campercoating #kamperowyboom #projectcobra #campervan #travel #camperpaint

W związku z rosnącą liczbą pasjonatów takiego sposobu podróżowania i poznawania świata wyselekcjonowaliśmy z naszego portfolio produkty, idealne do sprawnych i skutecznych napraw lakierniczych samochodów wypoczynkowych. Nasze technologie zapewniają wysoki poziom eksperckiej naprawy, jednocześnie są przystępne dla mniej profesjonalnych użytkowników.



Kampery są pojazdami bardzo „podatnymi” na uszkodzenia: tysiące przemierzanych kilometrów, codzienne użytkowanie, często w ekstremalnych warunkach, postoje w różnych miejscach powodują trwałe uszkodzenia nadwozia oraz powłok karoserii.

Jako doświadczony producent w branży lakierniczej mamy tego świadomość i chcemy Wam zaproponować doskonałe rozwiązania, szyte na miarę Waszych potrzeb i oczekiwań.

Zmywanie

PLUS 780

ZMYWACZ MIĘDZYOPERACYJNY

Uniwersalny zmywacz międzyoperacyjny, do zastosowania między poszczególnymi etapami prac lakierniczych (szpachlowanie, podkładowanie, lakierowanie). Produkt sprawdza się świetnie przy odtłuszczeniu i oczyszczaniu powierzchni z pozostałości tłuszczu, wosków, silikonów i smarów (wolny proces odparowania PLUS 780 pozwala na skuteczne odtłuszczenie dużych powierzchni) oraz zapewnia optymalną przyczepność dla powłok lakierniczych i minimalizuje ryzyko powstawania wad lakierniczych.



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 •
- PODKŁADY AKRYLOWE •
- SZPACHŁÓWKI POLIESTROWE •



Pojemność: 1,0 l, 5,0 l



SKUTECZNIE
OCZYSZCZA

VOC II /B/a dopuszcz* = 850 g/l
VOC = 750 g/l

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



PLUS 800

ZMYWACZ WSTĘPNY

Doskonały do wstępnego odtłuszczenia i oczyszczania – idealny do usuwania żywicy lub asfaltu z karoserii (typowe zanieczyszczenia np. po wakacjach w gorącym klimacie). Zmywacz pozwala na skuteczne rozpuszczenie i usunięcie nawet najbardziej odpornych zanieczyszczeń.



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 •
- PODKŁADY AKRYLOWE •
- SZPACHŁÓWKI POLIESTROWE •



Pojemność: 1,0 l



SZYBKIE I SKUTECZNE
OCZYSZCZANIE POWIERZCHNI

VOC II/B/a dopuszcz* = 850 g/l
VOC = 790 g/l

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





Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com



CZYŚCIWO TECHNICZNE TRÓJWARSTWOWE

To uniwersalne czyściwo celulozowe o wszechstronnym zastosowaniu i dobrej wytrzymałości mechanicznej. Chłonny i wydajny produkt niezastąpiony przy różnego typu pracach lakierniczych.

UNIWERSALNE I SKUTECZNE



Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com



CZYŚCIWO WŁÓKNINOWE PREMIUM ABSORBFIBER

To wyjątkowo wydajne i skuteczne w stosowaniu czyściwo. Nie pozostawia żadnych pyłków na powierzchni. Świetnie sprawdza się na dużych powierzchniach kamperów. Jakość, wydajność, absorpcja i moc.

SUPER WYDAJNE NA DUŻYCH POWIERZCHNIACH



Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com



POJEMNIK CIŚNIENIOWY DO ZMYWACZY

Zapewnia szybkie i równomierne nanoszenie zmywaczy przy jednoczesnej wysokiej oszczędności materiału. Świetnie sprawdzi się na dużych powierzchniach samochodów turystycznych.

POMAGA OSZCZĘDZAĆ ZMYWACZE



Naprawa uszkodzeń powierzchni



PLUS 710

ZESTAW REPARACYJNY

Zestaw reparacyjny to doskonałe rozwiązanie pomagające odtworzyć pierwotny kształt uszkodzonych elementów kamperów. Produkt służy do wypełniania nawet znacznych ubytków materiału (np. spowodowanych uszkodzeniem mechanicznym). Idealny do napraw poszycia kamperów wykonanych z laminatów. Zestaw składa się z żywicy poliestrowej, utwardzacza oraz maty szklanej.



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



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



Oczyszczyć i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić



Przygotować matę



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



Nanieść żywicę



Nanożyć matę



Nanieść żywicę



Odczekać
45 min / 20°C



P80-P120

Pojemność: 0, 25 l



WZMACNIA I USZTYWIA

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

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



FIBER

SZPACHŁÓWKA Z WŁÓKNEM SZKLANYM

Szpachłówka konstrukcyjna, wzmocniona włóknem szklanym przeznaczona do napraw poszycia wykonanych z laminatów. Dzięki krótkim włóknom szklanym jest ona łatwa w aplikacji i stanowi solidny fundament do dalszych etapów prac.



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



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



Oczyszczyć i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić



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



Szpachlować



20-30 min/20°C



P80-P120

Pojemność: 0,2 kg, 0,6 kg, 1,8 kg



WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA
Dostępna 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





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



Oczyścić
i przeszlifować
powierzchnię



Odtłuścić



Potlife:
4-6 min/20°C



Szpachlować



20-30 min/20°C



1. P80-P120
2. P120-P240

Pojemność: 0,25 kg, 0,5 kg, 0,75 kg, 1,0 kg, 2,0 kg



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
Dostępna w kolorach:



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

FINISH

SZPACHŁÓWKA WYKAŃCZAJĄCA



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



Oczyścić
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

Pojemność: 0,25 kg, 0,75 kg, 2,0 kg



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

DROBNOZIARNISTA STRUKTURA
Dostępna w kolorach:



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

Zabezpieczenie antykorozyjne

PROTECT 360 PODKŁAD EPOKSYDOWY ANTYKOROZYJNY

Podkład epoksydowy o właściwościach antykorozyjnych i izolujących. Bardzo dobrze sprawdza się podczas zabezpieczania elementów metalowych (ramy, podwozia), tworząc skuteczną barierę izolującą od wilgoci.



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



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



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

Pojemność: 0,4 + 0,4 l, 0,8 l



IZOLACJA I ANTYKOROZJA
Dostępny w kolorach:



VOC = 430 g/l (4+1 +25% THIN 860)

VOC = 490 g/l (4+1 +50% THIN 860)

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

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

VOC = 540 g/l (1+1)

VOC = 382 g/l (4+1 +10% THIN 860)



COBRA EPOXY EKSTREMALNA BARIERA ANTYKOROZYJNA

Powłoka zapewniająca ekstremalnie odporną barierę antykorozyjną. Doskonale radzi sobie z zabezpieczaniem podwozi i ram a w połączeniu z powłoką ochronną COBRA TRUCK BEDLINER stanowi doskonałe zabezpieczenie powierzchni.



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



Więcej informacji o stosowaniu produktu na novol.com.



1+1



6 h/20°C



2÷3X,
1.7÷2.2 bar
Ø 1.2 ÷ 1.4mm



3h/20°C,
25 min/60°C



P360÷P500



P600÷P1000

VOC II/B/c limit = 540g/l,
VOC = 539 g/l



#cobracamper



SPRAY EPOXY PRIMER PODKŁAD EPOKSYDOWY

Szybki epoksydowy podkład antykorozyjny w aerozolu. Przeznaczony do sprawnych napraw małych powierzchni (jest łatwy w użyciu). Produkt chroni przed wilgocią i wpływem szkodliwych czynników atmosferycznych.



Wstrząsać
przez 2 min



Nanosić
2-3 warstwy



5 min



10-15 min / 20°C



Oczyszczać
zawór
przez 5 s

Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com



Pojemność: 500 ml



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



SPRAY ZINC CYNK

Szybkoschnąca powłoka zabezpieczająca przed korozją w wygodnym aerozolu. Służy do ochrony elementów wykonanych ze stali (również ocynkowanej) takich jak np. ramy podwozia. Spray ma bardzo wysoką odporność na warunki atmosferyczne.



Wstrząsać
przez 2 min.



Nanosić
2-3 warstwy



5 ÷ 10 min.



2 godz. / 20°C



Oczyszczać zawór
przez 5 s

Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com



Pojemność: 400 ml



LZO dopuszcz. (kat. B/5) = 850 g/l
LZO < 650 g/l



Klejenie, uszczelnianie i konserwacja

GRAVIT 600

ŚRODEK OCHRONY KAROSERII

Produkt do ochrony karoserii i zabezpieczania nadkoli, progów, dolnych paneli nadwozia. Tworzy mocną i elastyczną powłokę, odporną na uderzenia kamieni. Posiada również właściwości wygłuszające.



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

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



Pojemność: 1,0 l



MOCNA I ELASTYCZNA WARSTWA
Dostępny w kolorach:



VOC II/B/e dopuszcz* = 840 g/l
VOC = 560 g/l

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



GRAVIT 650

MASA USZCZELNIAJĄCA I ŚRODEK OCHRONY KAROSERII

Środek ochrony karoserii i masa uszczelniająca. Prawdziwe 2 w 1! Skutecznie zabezpiecza przed szkodliwym wpływem wilgoci, benzyn, olejów i soli, zwiększając ochronę antykorozyjną. Nadaje się do napraw nadkoli, progów, uszczelniania połączeń paneli nadwozia



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

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



Pojemność: 1,0 l



OCHRONA PRZED CZYNNIKAMI ZEWNĘTRZNYM
Dostępna 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



#naprawacampera



SPRAY ANTIGRAVEL ŚRODEK OCHRONY KAROSERII

Środek ochrony karoserii w aerozolu. Służy do zabezpieczenia nadkoli, progów, dolnych paneli nadwozia. Przeznaczony do użycia na małych powierzchniach. Spray tworzący mocną, elastyczną warstwę o drobnoziarnistej strukturze, odporną na uderzenia kamieni. Zabezpiecza przed benzyną, olejami wodą i solą. Ma również właściwości dźwiękochłonne i wygłuszające.



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

Pojemność: 500 ml



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

Dostępny w kolorach:



Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com



GRAVIT 630 MASA KLEJĄCO - USZCZELNIAJĄCA

Uniwersalna masa klejąco-uszczelniająca. Sprawdza się podczas uszczelniania połączeń miejsc spawanych (np. paneli karoseryjnych). Nadaje się do miejsc łączenia paneli nadwozia, szyb i świetlików. Produkt jest łatwy w aplikacji i tworzy mocną i elastyczną powłokę zabezpieczającą.



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

Pojemność: 0,2 kg, 0,6 kg, 1,8 kg

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

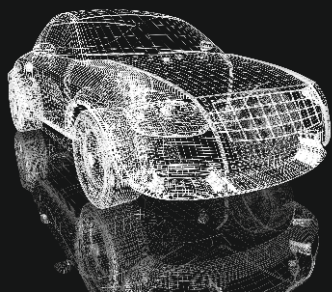


VOC II/B/e dopuszcz* = 840 g/l
VOC = 140 g/l
* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/CE

DOSKONAŁE USZCZELNIA, TRWAŁE ŁĄCZY

Dostępna w kolorach:



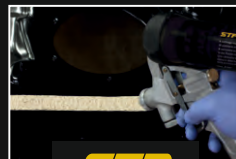


STP
FLOW

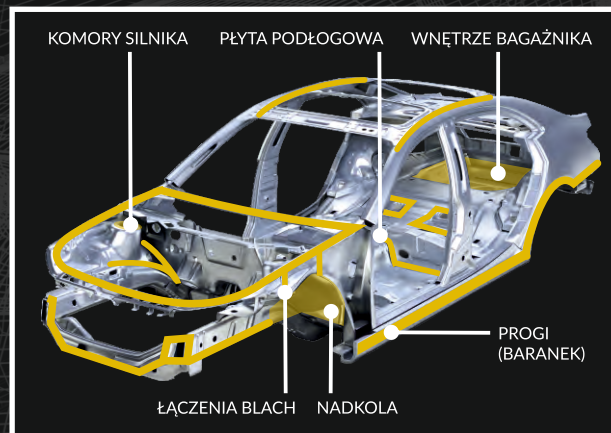
STP
FLEX

STP
GLASS

SPOSODY APLIKACJI



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA STP FLEX



stp-line.pl



Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com



STP FLOW

NATRYSKOWA MASA USZCZELNIAJĄCA

To natryskowa masa uszczelniająca do zabezpieczenia nadkoli, podwozia, dolnych paneli nadwozia. Produkt tworzy warstwę odporną na uderzenia kamieni, która spełnia również funkcję tłumienia drgań i hałasu. Ważny jest też brak obecności izocyjanianów drażniących skórę i drogi oddechowe podczas aplikacji.

Dostępna w kolorach:



Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com



STP FLEX

NATRYSKOWA MASA USZCZELNIAJĄCA

Natryskowa masa uszczelniająca opracowana na bazie żywicy polimerowej, przeznaczona do połączeń paneli karoseryjnych, przecieków, elementów konstrukcyjnych (ramy, podwozia). Ważnym aspektem może okazać się też brak izocyjanianów drażniących skórę i drogi oddechowe podczas aplikacji. Masa charakteryzuje się też doskonałą przyczepnością do powierzchni oraz stabilnością i odpornością na warunki atmosferyczne.

Dostępna w kolorach:



Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com



STP GLASS

KLEJ DO SZYB SAMOCHODOWYCH

Szybko utwardzalny, jednoskładnikowy klej poliuretanowy do wklejanie szyb przednich, tylnych, bocznych czy świetlików. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością termiczną. Już po godzinie od wklejenia szyby pojazd nadaje się do jazdy.

WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ





COBRA SUPERIOR FOR COLOR

EKSTREMALNIE ODPORNA POWŁOKA OCHRONNA DO DOBARWIANIA

Pozwala uzyskać dowolny kolor solidowy po dodaniu 10-15% pigmentu z mieszalnika SPECTRAL BASE 2.0 lub SPECTRAL 2K. Daje efekt strukturalny o wykończeniu satynowym (półpołysk). Stosuje się ją do lakierowania całych nadwozi, a także do zabezpieczania nadkoli, podwozia, dolnych paneli nadwozia itp. Charakteryzuje się ekstremalnie wysoką wytrzymałością mechaniczną i zapewnia bardzo wysoką odporność na szkodliwe czynniki atmosferyczne. Produkt posiada bardzo wysoką elastyczność w porównaniu do standardowych bedlinarów.

VOC/LZO II/B/e limit = 840g/l, VOC/LZO = 395g/l



COBRA TRUCK BEDLINER FOR COLOR

STRUKTURALNA POWŁOKA OCHRONNA DO DOBARWIANIA

Pozwala uzyskać dowolny kolor solidowy po dodaniu 10-15% pigmentu z mieszalnika SPECTRAL BASE 2.0 lub SPECTRAL 2K. Daje efekt strukturalny o wykończeniu półmatowym. Stosuje się ją do zabezpieczania nadkoli, podwozia, dolnych paneli nadwozia lub lakierowania całych nadwozi. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i odpornością na zarysowania, a dodatek antypoślizgowy COBRA zmniejsza ryzyko upadku czy poślizgnięcia np. na schodkach lub podłodze.

VOC/LZO II/B/e limit = 840g/l, VOC/LZO = 530g/l

**BEST
SELLER**



COBRA SPRAY 2K DTM

POLIURETANOWA POWŁOKA OCHRONNA

COBRA SPAY 2K DTM to wygoda połączona z najwyższą jakością produktu. Wystarczy dokładnie wymieszać zawartość pojemnika z utwardzaczem (uwalnianym w wygodny sposób poprzez przebicie specjalnego pojemnika u dołu puszkii), aby uzyskać gotową do użycia powłokę ochronną. Dzięki temu proces aplikacji na oczyszczone z rdzy elementy metalowe staje się niezwykle prosty, nawet dla osób nieposiadających specjalistycznego sprzętu, jak kompresor czy pistolet lakierniczy.

VOC/LZO II/B/e limit = 840g/l, VOC/LZO = 473 g/l

Podkładowanie i lakierowanie



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



PROTECT 310 PODKŁAD AKRYLOWY

Wypełniający podkład akrylowy, dedykowany również naprawom i wyrównywaniu dużych powierzchni. Charakteryzuje się wysoką wydajnością i dobrą podatnością do obróbki mechanicznej lub ręcznej.



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

Pojemność: 1,0 l

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



VOC II/B/c dopuszcz* = 540 g/l
VOC = 500 g/l
* dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE

DOSKONAŁE WYPEŁNIENIE
Dostępny w kolorach:



SPRAY ACRYLIC PRIMER PODKŁAD AKRYLOWY

Wypełniający podkład akrylowy w aerozolu. Jest szybki i wygodny w użyciu, przeznaczony głównie do napraw małych powierzchni. Krótki czas schnięcia zapewnia sprawne wykonanie naprawy.



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

Pojemność: 500 ml

Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com



VOC II/B/e dopuszcz. = 840 g/l
VOC < 640 g/l

DOSKONAŁE WYPEŁNIENIE
Dostępny w kolorach:



#caravaning

SPRAY ACRYLIC TOPCOAT LAKIER AKRYLOWY

Lakier akrylowy w aerozolu. Szybkoschnący, bardzo dobrze nadaje się do napraw małych powierzchni: metalowych, aluminiowych, starych powłok lakierowych i laminatów poliestrowych. Ma bardzo dobre właściwości kryjące, jednocześnie zabezpiecza przed blaknięciem i oddziaływaniem czynników atmosferycznych.



Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com



Wstrząsać
przez 2 min



Nanosić
2-3 warstwy



5÷10 min



2 godz. / 20°C



Oczyszczać zawór
przez 5 s

Pojemność: 500 ml



Dostępne w kolorach:
czarny mat, czarny satyna, czarny połysk, biały połysk

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



ODDYCHAJĄCA FOLIA MASKUJĄCA PREMIUM

Wyjątkowy produkt do zadań specjalnych. Posiada właściwości odprowadzania wilgoci, co zapobiega powstawaniu plam na lakierze. Wyjątkowo wytrzymała i odporna na rozdarcia. Szerokość 5m sprawia, że maskowanie dużych pojazdów nie będzie już wyzwaniem.



Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com

Wymiary: 5x96 m



ZAPOBIEGA PLAMOM WODNYM



Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com



Taśma lakiernicza PREMIUM 110°C

Taśma o wyjątkowej mocy zapewniająca doskonałą przyczepność. Sprawdza się na długich i szerokich powierzchniach przyczepu, z jakimi mamy do czynienia w przypadku samochodów kempingowych.

MOCNA I ODPORNA



Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com



Mix & Spray

system kubków jednorazowych zapewniających wygodę i doskonałe rozwiązanie dla dużych napraw (do 800ml pojemności). Od teraz nie tracisz czasu i środków na mycie kubków. Przy każdym mieszaniu oszczędzasz jeden standardowy kubek lakierniczy. Dostępne pojemności: 400, 600, 800ml.

LAKIERUJ SZYBKO I WYGODNIE



Więcej informacji
o stosowaniu produktu
na novol.com



ŚCIERECZKA PYŁOCHŁONNA WAFLOWANA

Taśma o wyjątkowej mocy zapewniająca doskonałą przyczepność. Sprawdza się na długich i szerokich powierzchniach przyczepu, z jakimi mamy do czynienia w przypadku samochodów kempingowych.

BEZ PYŁKÓW I WTRĄCEŃ



TOP 5

**BEST
SELLERS**

01

PLUS 800

**ZMYWACZ
WSTĘPNY**



02

UNI

**SZPACHŁÓWKA
UNIWERSALNA**



03

PLUS 710

**ZESTAW
REPERACYJNY**



04

STP FLEX

**NATRYSKOWA
MASA
USZCZELNIAJĄCA**



05

PROTECT 360

**PODKŁAD
EPOKSYDOWY
ANTYKOROZYJNY**



NAPRAWA ZDERZAKA

Uszkodzony zderzak



Naprawiony zderzak



Chesz zobaczyć jak to się stało? Zjrzyj na kolejne strony.

| Proces naprawy zderzaka

**BEZPIECZNIE I SZYBKO
WRÓĆ NA DROGĘ DZIĘKI PRODUKTOM NOVOL!**



#camping

01

Zderzak
do naprawy



02

Odtłuszczenie strefy
naprawy i zderzaka



PLUS 800,
czyściwo włókninowe premium,
pojemnik ciśnieniowy

03

Szlifowanie miejsca
naprawy



papier ścierny P80-P120

#campervan

04

Oddłuszczenie
po szlifowaniu

05

Przygotowanie „formy”
do laminowania

06

Oddłuszczenie „formy”



PLUS 780,
czyściwo włókninowe premium,
pojemnik ciśnieniowy

taśma lakiernicza premium

Plus 780,
czyściwo włókninowe Premium

07

Laminowanie



PLUS 710

08

Szlifowanie laminatu



papier ścierny P80-P120

#projectvanlife

09

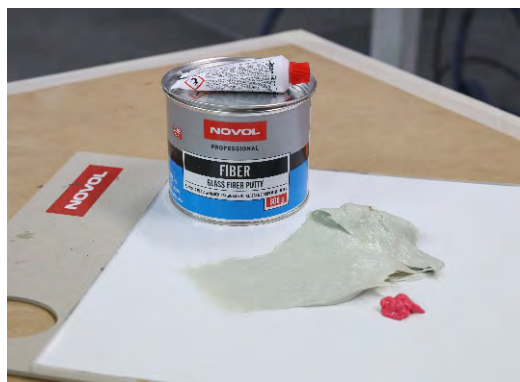
Wstępne wyrównywanie
powierzchni

10

Szlifowanie
szpachlówki Fiber

11

Finalne wyrównywanie
powierzchni



szpachlówka FIBER

papier ścienny P80-P120

szpachlówka UNI

12

Szlifowanie szpachłówki
UNI



papier ścierny P120-P240

13

Przygotowanie zderzaka pod
lakierowanie (matowanie
powierzchni)



włóknina ścierna

14

Izolacja szpachłówki
podkładem akrylowym



podkład akrylowy
ACRYLIC PRIMER

#kamperowyboom

15

Szlifowanie
podkładu

16

Aplikacja powłoki
ochronnej



papier ścierny P600



COBRA Truck Bedliner



GOTOWE

| Proces laminowania

01

Oczyszczenie strefy
naprawy

02

Szlifowanie miejsca
naprawy

03

Odtłuszczenie
po szlifowaniu



PLUS 800,
czyściwo włókninowe premium,
pojemnik ciśnieniowy

papier ścierny P80-P120



PLUS 780,
czyściwo włókninowe Premium,
pojemnik ciśnieniowy

#samochódkampingowy

04

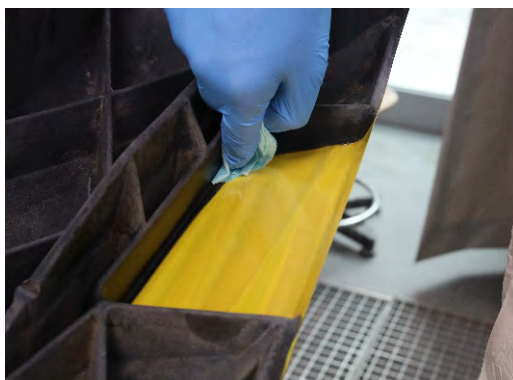
Przygotowanie „formy”
do laminowania



taśma lakiernicza premium

05

Odtłuszczenie formy



PLUS 780,
czyściwo włókninowe Premium

06

Przygotowanie (docięcie)
maty szklanej



PLUS 710
(mata szklana z zestawu)

07

Przygotowanie żywicy i utwardzacza (2-3%)



PLUS 710
(żywica i utwardzacz)

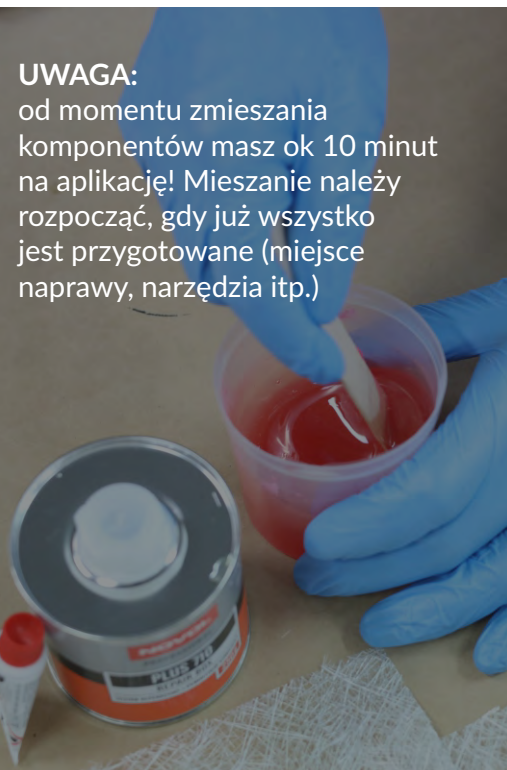
08

Wyściełanie formy pierwszą warstwą włókna



09

Mieszanie żywicy z utwardzaczem



UWAGA:

od momentu zmieszania komponentów masz ok 10 minut na aplikację! Mieszanie należy rozpocząć, gdy już wszystko jest przygotowane (miejsce naprawy, narzędzia itp.)

PLUS 710
(żywica i utwardzacz)

10

Aplikacja żywicy

11

Wyścietanie formy drugą warstwą włókna

12

Aplikacja żywicy



UWAGA:

Ilość warstw mata-żywica zależy od wymaganej grubości oraz wytrzymałości laminatu. Operację można powtarzać wielokrotnie.

13

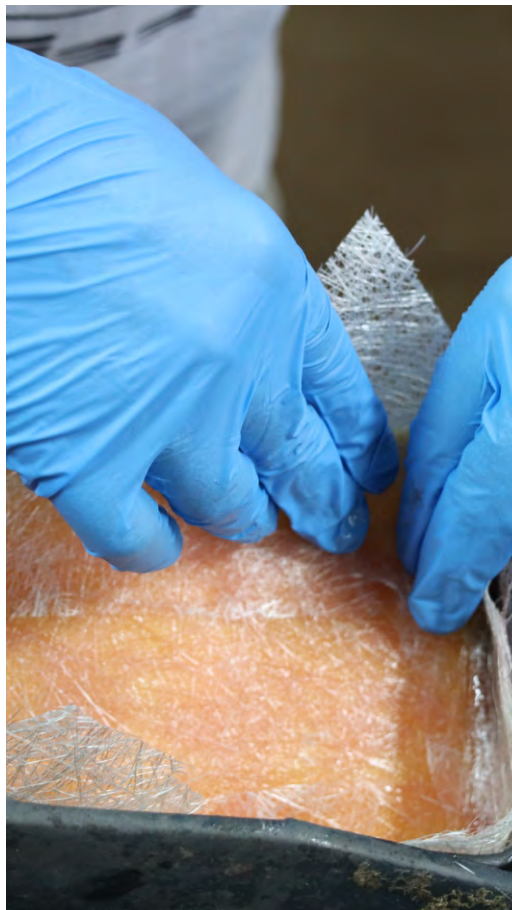
Wyściełanie formy trzecią
warstwą włókna



PLUS 710
(żywica i utwardzacz)

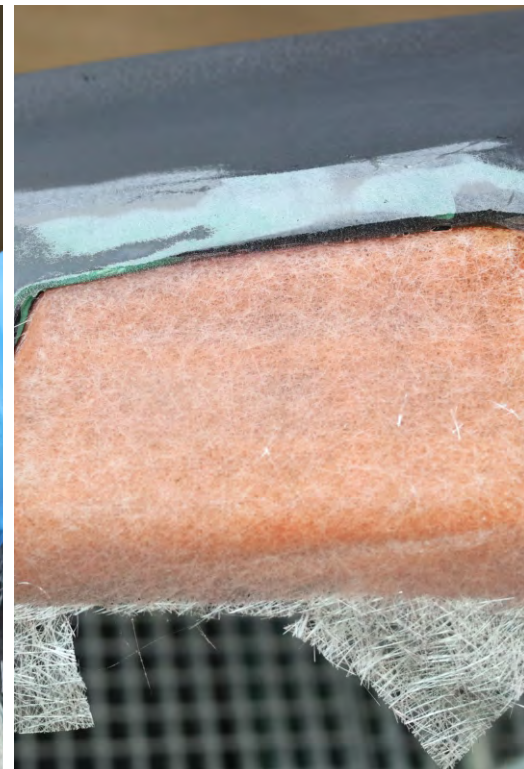
14

Aplikacja żywicy



15

Efekt finalny



PLUS 710
(żywica i utwardzacz)

#naprawacampera



WYPRÓBUJ ZESTAW REPERACYJNY NOVOL!

NOVOL

PLUS 710

Zestaw reparacyjny, to doskonałe rozwiązanie pomagające odtworzyć pierwotny kształt uszkodzonych elementów kamperów. Produkt służy do wypełniania nawet znacznych ubytków materiału (np. spowodowanych uszkodzeniem mechanicznym) Idealny do napraw poszycia kamperów wykonanych z laminatów. Zestaw składa się z żywicy poliestrowej, utwardzacza oraz maty szklanej.



#travel

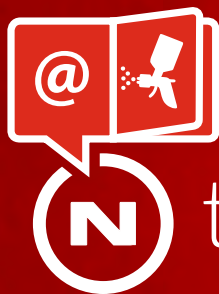
*"Liczy się sama podróż,
nie tylko jej cel"*

T.S. Eliot



#camperlife





training



ZAINWESTUJ W WIEDZĘ!

Sprawdź platformę szkoleniową
dla lakierników N-training!



novol.com/ntraining

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



facebook.com/novolPL

novol.com