

PL




TECHNOLOGIA LAKIEROWANIA MASZYN ROLNICZYCH



industrial.novol.pl

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

 facebook.com/novolPL

 INDUSTRIAL.NOVOL.PL

SYSTEM NOVOL INDUSTRIAL COATING SYSTEMS



ROZWIĄZANIA NOVOL DLA PRZEMYSŁU

Firma NOVOL od ponad czterdziestu lat rozwija system produktów dla lakiernictwa samochodowego: od szerokiej gamy materiałów lakierniczych aż do zaawansowanych systemów doboru kolorów. Rozwinięciem tych doświadczeń jest specjalistyczna linia INDUSTRIAL Coating Systems adresowana dla klientów przemysłowych, producentów kontenerów, konstrukcji stalowych, maszyn rolniczych, naczip, ram, autobusów, a także wagonów osobowych oraz towarowych.

LINIA NOVOL INDUSTRIAL

Pełna technologia wymalowań przemysłowych, mająca swoje zastosowanie zarówno w przemyśle ciężkim, jak i lekkim:

- szeroka gama materiałów lakierniczych (lakiery, podkłady antykorozyjne, szpachlówki oraz materiały uzupełniające)
- zaawansowane systemy doboru kolorów
- produkty sprawdzone w każdych warunkach eksploatacyjnych

BEZPIECZEŃSTWO TWOICH PROCESÓW LAKIERNICZYCH W PRZEMYSŁE



W ramach pakietu, NOVOL zapewnia stałą opiekę techniczną, dostępność zasobów laboratorium, szybkie rozpatrywanie reklamacji, hotline oraz serwis całodobowy.

Pakiet jest zróżnicowany ze względu na przyporządkowanie klienta do jednej z grup strategicznych – małych lub średnich przedsiębiorstw.

SYSTEM GWARANCJI NOVOL



Firma NOVOL zapewnia kontrahentowi 5-letni okres gwarancji trwałości powłoki lakierniczej. Wieloletnia gwarancja stanowi pisemną deklarację rzetelności naszej firmy

jako producenta i dostawcy wysokiej jakości rozwiązań.

KORZYŚCI

- polski produkt
- doskonałe zabezpieczenie przed promieniami UV
- wysoka odporność antykorozyjna
- doskonałe doradztwo techniczne i handlowe
- certyfikowane szkolenia podnoszące umiejętności

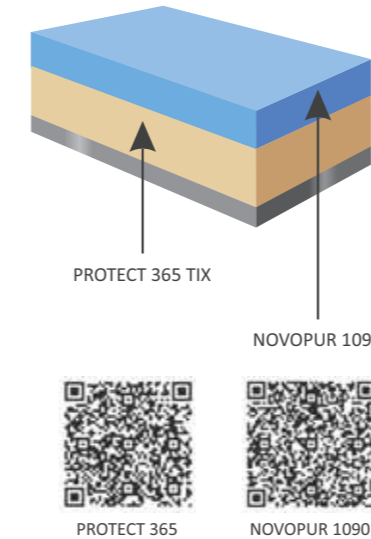


TECHNOLOGIE INDUSTRIAL COATING SYSTEMS

System Epoksydowo-Poliuretanowy

Podkład epoksydowy PROTECT 365 TIX + nawierzchnia poliuretanowa NOVOPUR 1090

Zawartość części stałych [obj.]:	PROTECT 365 – 60%	NOVOPUR 1090 – 57%
Czas przelakierowania „mokro na mokro”:	40 min / 20°C	
Klasa korozyjności PN-EN ISO 12944-2:	C3 M	
Grubość NDFT:	120 µm	
Trwałość powłoki PN-EN ISO 12944-2	5-15 lat	
Odporność korozyjna PN-EN ISO 12944 – test NOVOL	720 godzin	
Przyczepność PN-EN ISO 2409:2013-06	Stal 0/0, Ocynk og. 1/1, Ocynk gal. 1/1, Alu 0/0	
Przyczepność Pull off - PN-EN ISO 4624:2004	Stal > 5 MPa, Alu > 5 MPa	
Odporność UV PN-EN ISO 16474-3:2014-02 DE < 3.5	700 godzin	
Tłoczność PN-EN ISO 1520:2007	4 mm	
Udarność PN-EN ISO 6272-1:2011	Min. 40 mm	
Twardość ołówkowa PN-EN ISO 15184:2013-04	HB	
Twardość, tłumienie wahadła PN-EN ISO 1522:2008	160 sek.	
Połysk PN-EN ISO 2813:2001	90/20°	



System jednowarstwowy poliuretanowy – DTM

Gruntoemalie poliuretanowe NOVORUST 2090/2070/2050/2020 DTM

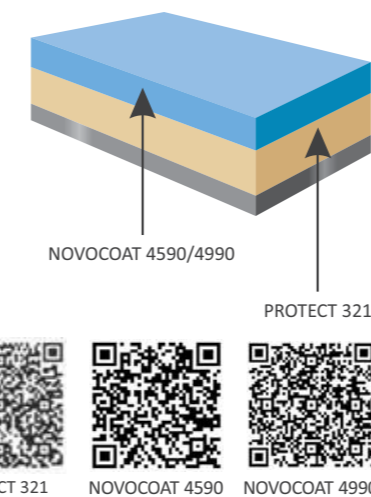
Zawartość części stałych [obj.]:	NOVORUST 2090 – ok. 61%	
Klasa korozyjności PN-EN ISO 12944-2:	C3 M	
Grubość NDFT:	120 µm	
Trwałość powłoki PN-EN ISO 12944-2	5-15 lat	
Odporność korozyjna PN-EN ISO 12944 – test NOVOL	720 godzin	
Przyczepność PN-EN ISO 2409:2013-06	Stal 0/0, Ocynk og. 1/1, Ocynk gal. 1/1, Alu 0/0	
Przyczepność Pull off - PN-EN ISO 4624:2004	Stal > 5 MPa, Alu > 5 MPa	
Odporność UV PN-EN ISO 16474-3:2014-02 DE < 3.5	350 godzin	
Tłoczność PN-EN ISO 1520:2007	4 mm	
Udarność PN-EN ISO 6272-1:2011	Min. 40 mm	
Twardość ołówkowa PN-EN ISO 15184:2013-04	HB	
Twardość, tłumienie wahadła PN-EN ISO 1522:2008	150 sek.	
Połysk PN-EN ISO 2813:2001	90 / 80 / 70 / 50 / 20 w zależności od typu bindera	



System Poliuretanowo-Poliuretanowy

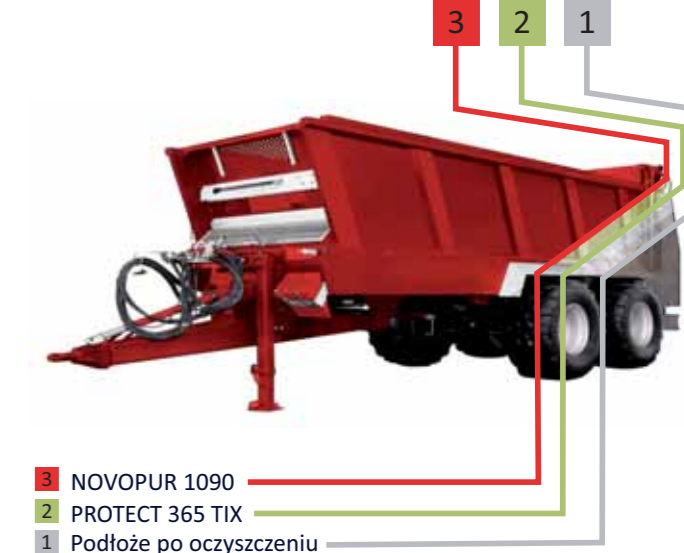
Podkład alkidowy PROTECT 321 + emalia akrylowa NOVOCOAT 4590/4990

Zawartość części stałych [obj.]:	PROTECT 321 – 61%	NOVOCOAT 4590/4990 – 62%
Czas przelakierowania „mokro na mokro”:	20 min / 20°C	
Klasa korozyjności PN-EN ISO 12944-2:	C3 M	
Grubość NDFT:	120 µm	
Trwałość powłoki PN-EN ISO 12944-2	5-15 lat	
Odporność korozyjna PN-EN ISO 12944 – test NOVOL	720 godzin	
Przyczepność PN-EN ISO 2409:2013-06	Stal 0/0	
Przyczepność Pull off - PN-EN ISO 4624:2004	Stal > 5 MPa	
Odporność UV PN-EN ISO 16474-3:2014-02 DE < 3.5	700 godzin	
Tłoczność PN-EN ISO 1520:2007	4 mm	
Udarność PN-EN ISO 6272-1:2011	Min. 40 mm	
Twardość ołówkowa PN-EN ISO 15184:2013-04	HB	
Twardość, tłumienie wahadła PN-EN ISO 1522:2008	160 sek.	
Połysk PN-EN ISO 2813:2001	90/20°	



SCHEMATY NAPRAWY INDUSTRIAL COATING SYSTEMS

System Epoksydowo-Poliuretanowy



System jednowarstwowy poliuretanowy – DTM



System Poliuretanowo-Poliuretanowy

