



RU



industrial.novol.pl/ru

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/RU

industrial
anti-corrosion coatings
NOVOL

ТЕХНОЛОГИЯ ПОКРАСКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН



СИСТЕМА NOVOL INDUSTRIAL COATING SYSTEMS



РЕШЕНИЯ NOVOL ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Компания NOVOL уже более сорока лет разрабатывает системы продуктов для покраски автомобилей: от широкой гаммы лакокрасочных материалов до продвинутых систем подбора цветов. Развитием этого опыта стала специальная линейка INDUSTRIAL Coating Systems, предназначенная для промышленных клиентов, производителей контейнеров, стальных конструкций, сельскохозяйственных машин, полуприцепов, рам, автобусов, а также пассажирских и грузовых вагонов.

ЛИНЕЙКА NOVOL INDUSTRIAL

Полная технология промышленной покраски, которая применяется как в тяжелой, так и легкой промышленности: – широкая гамма лакокрасочных материалов (лаки, антикоррозионные грунты, шпатлевки и дополнительные материалы)

– продвинутые системы подбора цветов

– продукты, проверенные в любых условиях эксплуатации

БЕЗОПАСНОСТЬ ВАШИХ ПРОЦЕССОВ ПОКРАСКИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В рамках пакета NOVOL обеспечивает постоянную техподдержку, доступность ресурсов лаборатории, быстрое рассмотрение рекламаций, горячую линию и круглосуточный сервис. Пакеты отличаются в зависимости от принадлежности клиента к одной из стратегических групп - малых или средних предпринимателей.

СИСТЕМА ГАРАНТИИ NOVOL



Компания NOVOL гарантирует контрагенту 5-летнюю гарантию на прочность лакокрасочного покрытия. Многолетняя гарантия – это письменная декларация

достоверности нашей компании как изготовителя и поставщика высококачественных решений.

KORZYŚCI

- польский продукт
- прекрасная защита от УФ-излучения
- высокая антикоррозионная стойкость
- отличная система технических и коммерческих консультаций
- сертифицированные курсы повышения квалификации

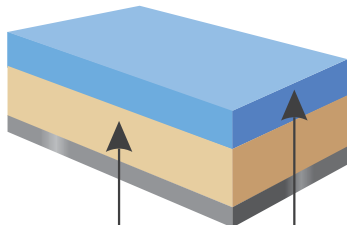


ТЕХНОЛОГИИ INDUSTRIAL COATING SYSTEMS

Эпоксидно-полиуретановая система

Эпоксидный грунт PROTECT 365 TIX + полиуретановая эмаль NOVOPUR 1090

Содержание твердых частиц [по объему]	PROTECT 365 – 60%	NOVOPUR 1090 – 57%
Время перекраски «мокрым по мокрому»	40 мин. / 20°C	
Класс коррозионной стойкости PN-EN ISO 12944-2	C3 M	
Толщина NDFT	120 µm	
Прочность покрытия PN-EN ISO 12944-2	5-15 лет	
Коррозионная стойкость PN-EN ISO 12944 – тест NOVOL	720 часов	
Адгезия PN-EN ISO 2409:2013-06	сталь 0/0, горячее цинкование 1/1, гальванический цинк 1/1, алюминий 0/0	
Адгезия Pull off - PN-EN ISO 4624:2004	сталь > 5 МПа, алюминий > 5 МПа	
Стойкость к УФ-излучению PN-EN ISO 16474-3:2014-02 DE < 3.5	700 часов	
Сжимаемость PN-EN ISO 1520:2007	4 мм	
Ударопрочность PN-EN ISO 6272-1:2011	минимум 40 см	
Твердость по карандашу PN-EN ISO 15184:2013-04	НВ	
Твердость по маятниковому прибору PN-EN ISO 1522:2008	160 сек.	
Глянец PN-EN ISO 2813:2001	90/20°	



PROTECT 365 TIX

NOVOPUR 1090



PROTECT 365

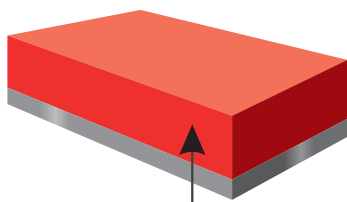


NOVOPUR 1090

Однослойная полиуретановая система – DTM

Полиуретановые грунт-эмали NOVORUST 2090/2070/2050/2020 DTM

Содержание твердых частиц [по объему]	NOVORUST 2090 – ок. 61%
Класс коррозионной стойкости PN-EN ISO 12944-2	C3 M
Толщина NDFT	120 µm
Прочность покрытия PN-EN ISO 12944-2	5-15 лет
Коррозионная стойкость PN-EN ISO 12944 – тест NOVOL	720 часов
Адгезия PN-EN ISO 2409:2013-06	сталь 0/0, горячее цинкование 1/1, гальванический цинк 1/1, алюминий 0/0
Адгезия Pull off - PN-EN ISO 4624:2004	сталь > 5 МПа, алюминий > 5 МПа
Стойкость к УФ-излучению PN-EN ISO 16474-3:2014-02 DE < 3.5	350 часов
Сжимаемость PN-EN ISO 1520:2007	4 мм
Ударопрочность PN-EN ISO 6272-1:2011	минимум 40 см
Твердость по карандашу PN-EN ISO 15184:2013-04	НВ
Твердость по маятниковому прибору PN-EN ISO 1522:2008	150 сек.
Глянец PN-EN ISO 2813:2001	90 /80/70 /50 /20 в зависимости от типа смолы



NOVORUST 2090/2070/2050/2020 DTM



NOVORUST 2090



NOVORUST 2070

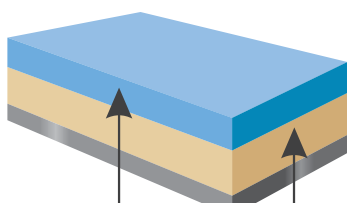


NOVORUST 2020

Полиуретаново-полиуретановая система

Акриловый грунт PROTECT 321 + акриловая эмаль NOVOCOAT 4590/4990

Содержание твердых частиц [по объему]	PROTECT 321 – 61%	NOVOCOAT 4590/4990 – 62%
Время перекраски «мокрым по мокрому»	20 мин. / 20°C	
Класс коррозионной стойкости PN-EN ISO 12944-2	C3 M	
Толщина NDFT	120 µm	
Прочность покрытия PN-EN ISO 12944-2	5-15 лет	
Коррозионная стойкость PN-EN ISO 12944 – тест NOVOL	720 часов	
Адгезия PN-EN ISO 2409:2013-06	сталь 0/0	
Адгезия Pull off - PN-EN ISO 4624:2004	сталь > 5 МПа	
Стойкость к УФ-излучению PN-EN ISO 16474-3:2014-02 DE < 3.5	700 часов	
Сжимаемость PN-EN ISO 1520:2007	4 мм	
Ударопрочность PN-EN ISO 6272-1:2011	минимум 40 см	
Твердость по карандашу PN-EN ISO 15184:2013-04	НВ	
Твердость по маятниковому прибору PN-EN ISO 1522:2008	160 сек.	
Глянец PN-EN ISO 2813:2001	90/20°	



NOVOCOAT 4590/4990

PROTECT 321



PROTECT 321



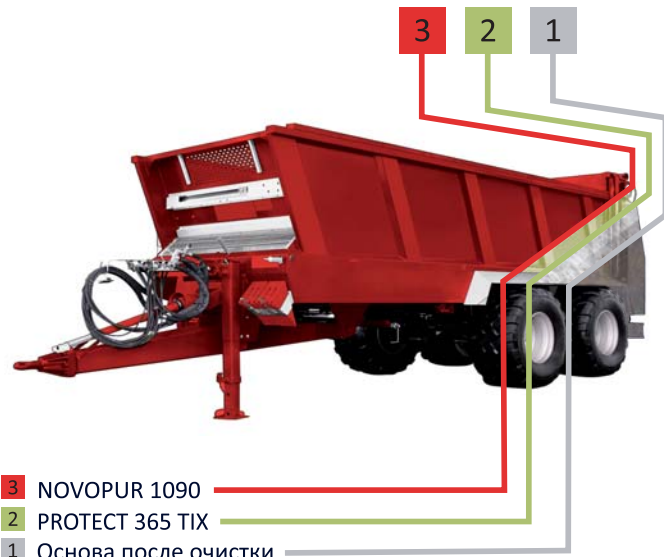
NOVOCOAT 4590



NOVOCOAT 4990

СХЕМЫ РЕМОНТА INDUSTRIAL COATING SYSTEMS

Эпоксидно-полиуретановая система



NOVOPUR 1090

PROTECT 365 TIX

Основа после очистки

Однослойная полиуретановая система – DTM



NOVORUST 2090/2070/2050/2020 DTM

Основа после очистки

Полиуретаново-полиуретановая система



NOVOCOAT 4590/4990

PROTECT 321

Основа после очистки