



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 СТРОЙТЕХНИКИ



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

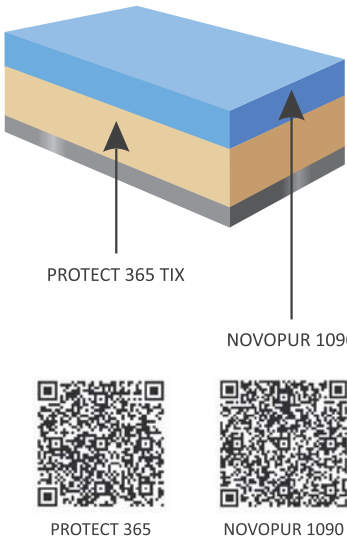
- польский продукт
- прекрасная защита от УФ-излучения
- высокая антикоррозионная стойкость
- отличная система технических и коммерческих консультаций
- сертифицированные курсы повышения квалификации



СИСТЕМА INDUSTRIAL COATING SYSTEMS

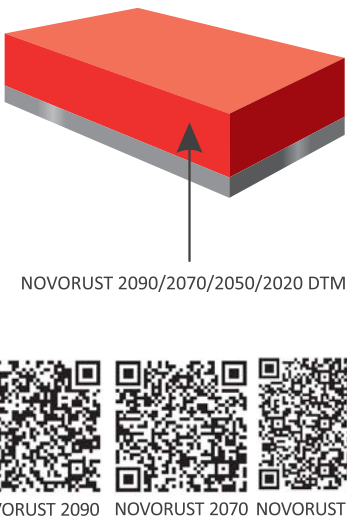
Эпоксидно-полиуретановая система
Эпоксидный грунт PROTECT 365 TIX + полиуретановая эмаль NOVOPUR 1090

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 12944-1	7-15 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	HВ	
Твердость по маятниковому прибору PN-EN ISO 1522:2008	160 сек.	
Глянец PN-EN ISO 2813:2001	90/20°	



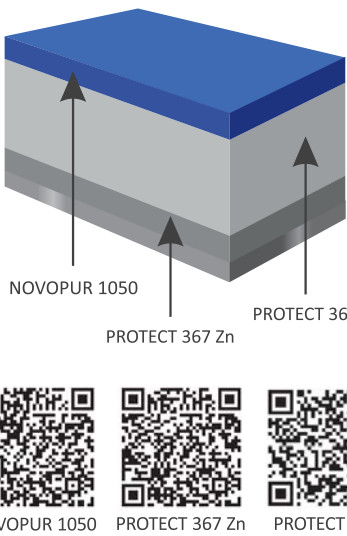
Однослойная полиуретановая система – DTM
Полиуретановые грунт-эмали NOVORUST 2090/2070/2050/2020 DTM

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 12944-1	7-15 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	HВ
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



Эпоксидно-полиуретановая система
Эпоксидный грунт PROTECT 367 ZN + PROTECT 366 + полиуретановая эмаль NOVOPUR 1050

Класс коррозионной стойкости PN-EN ISO 12944-2	C4M
Толщина NDFT	60/50/50 μm
Прочность покрытия PN-EN ISO 12944-1	7-15 лет
Коррозионная стойкость PN-EN ISO 12944-6	1000 часов
Адгезия PN-EN ISO 2409:2013	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 6272-2	минимум 40 см
Твердость по карандашу PN-EN ISO 15184:2013-04	HВ
Твердость по маятниковому прибору PN-EN ISO 1522:2008	0,65 твердости стекла
Глянец PE-EN ISO 2813:2001 (под углом 60 градусов)	50



СХЕМЫ ПОКРАСКИ INDUSTRIAL COATING SYSTEMS

Эпоксидно-полиуретановая система



Однослойная полиуретановая система – DTM



Эпоксидно-полиуретановая система

