

ПРИМЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЛАКИРОВАНИЯ
АВТОБУСОВ

Название Операции	Описание	Название продукта
Подготовка поверхности		
- алюминий, оцинкованную сталь, нержавеющую сталь обезжирить и отшлифовать машинкой; P240-320, обезжирить. Полиэфирный ламинат обезжирить, сматировать специальным волокном		PLUS 780 Смывка силикона IT-09-62
Шпатлевание неровностей.		UNI PLUS, TECH PLUS, FIBER MICRO
Антикоррозийная защита внешней обшивки.		PROTECT 340 Реактивный Грунт [1+1] IT-09-14
Выравнивание, изоляция и антикоррозийная защита основания акриловым наполняющим грунтом.		PROTECT 330 Акриловый грунт [5+1+2] IT-09-12
Нанесение акриловой эмали в качестве верхнего окончательного слоя,		OPTIC Акриловая эмаль [2+1] IT-09-24
Нанесение лака антиграффити.		NOVAKRYL 575 Лак антиграффити [2+1] IT-09-22

Внешняя обшивка автобуса из алюминия, нержавеющей и ламината

ПРИМЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЛАКИРОВАНИЯ
ПРИЦЕПОВ

Название операции	Описание	Название продукта
Подготовка поверхности прицепа		
- стальную поверхность очистить до степени чистоты Sa 2 1/2 (струйная обработка) или S13 (обработка ручная или с использованием механического оборудования) согласно PN-ISO 12944-4;		
Антикоррозийная защита эпоксидным грунтом.		PROTECT 360 Толстослойный эпоксидный грунт [4+1+1] IT-09-15
Уплотнение конструкции полиуретановыми массами.		GRAVIT 620, 630 Полиуретановая масса LT-7-04/05
Нанесение акриловой эмали в качестве верхнего окончательного слоя.		OPTIC Акриловая эмаль [2+1] IT-09-24

Стальное основание для лакирования

ПРИМЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЛАКИРОВАНИЯ
СЕЛЬХОЗМАШИН

Название операции	Описание	Название продукта
Подготовка поверхности		
- стальную поверхность очистить до степени чистоты Sa 2 1/2 (струйная обработка или S13 (обработка ручная или с использованием механического оборудования) согласно PN-ISO 12944-4;		
Антикоррозийная защита алкидным грунтом.		PROTECT 371 Алкидный грунт 1K IT-09-18
Нанесение эмали в качестве верхнего окончательного слоя.		FLASH 915 Алкидная эмаль 1K IT-09-26

Стальное основание для лакирования

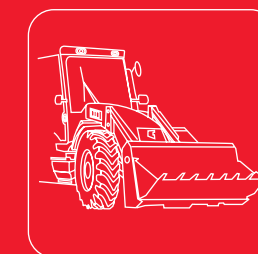


NOVOL INDUSTRIAL – это:

- Продукты и средства высокого качества
- Консультационная помощь научно-исследовательской лаборатории
- Оптимальный подбор необходимого средства к условиям применения
- Лаковый слой устойчивый к воздействию атмосферных факторов и условиям эксплуатации
- Широкий ассортимент продуктов для каждого лакокрасочного ремонта
- Продукты, позволяющие сократить расход материалов и финансовые затраты, благодаря своей экономичности
- Богатейший опыт и практика на рынке лакокрасочных материалов

INDUSTRIAL

NOVOL



NOVOL

NOVOL Sp. z o.o.
PL 62-052 Komorniki,
ul. Żabikowska 7/9
tel. (+48) 61 810 98 00
fax (+48) 61 810 98 09
www.novol.pl



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ





ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Более 30 лет фирма NOVOL развивает и совершенствует системы позволяющие повысить эффективность работы современной лакокрасочной мастерской. На основе этого опыта разработана специальная линия NOVOL INDUSTRIAL, предназначенная для клиентов, занимающихся выпуском и ремонтом промышленного транспорта: грузовиков, автобусов, цистерн, сельхозмашин и т.д. NOVOL INDUSTRIAL – это комплекс специальных антикоррозийных и наполняющих грунтов, полиэфирных шпатлёвок и высококачественных лаков, а также дополняющих продуктов, созданных специально для производства и ремонта промышленного транспорта. Для производства NOVOL INDUSTRIAL используется высококачественное сырьё, благодаря чему получаемый слой лака характеризуется высокой механической прочностью, сохраняя при этом эластичность. Поверхность, получаемая при применении продуктов NOVOL INDUSTRIAL имеет прекрасный внешний вид и отличную адгезию к различным видам оснований. Продукты NOVOL INDUSTRIAL просты в употреблении, быстро наносятся и сохнут. Скорость и экономичность продуктов NOVOL INDUSTRIAL позволяют предприятиям и мастерским сократить расход материалов и время ремонта. Благодаря превосходным качествам продукты NOVOL INDUSTRIAL с каждым годом находят признание у всё большего числа клиентов.


КАЧЕСТВО

Большое внимание в работе над созданием продуктов предприятие уделяет требованиям клиентов. Качество – это наш приоритет, для этого нами внедрена система качества ISO 9001. Немаловажное значение в обеспечении качества имеет исследовательская лаборатория завода, которая постоянно работает над совершенствованием рецептур наших продуктов и разработкой новых. Лаборатория NOVOL не только создает лакокрасочные материалы высокого качества, но и предлагает индивидуальные технологические решения для каждого заказчика, позволяя тем самым минимизировать при ремонте все финансовые расходы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ ПОМОЩЬ

Наши Клиенты всегда могут рассчитывать на профессиональное обслуживание и помощь. Связывающим звеном между предприятием и клиентами являются наши региональные представители, которые оказывают технические консультации и помощь по правильному применению продуктов «NOVOL», обеспечивая тем самым развитие сотрудничества между предприятием и конечным потребителем. С заботой о клиенте нами был создан Учебный центр «NOVOL». В Учебном центре нашими специалистами регулярно проводятся курсы и тренинги по технологиям применения ремонтных систем «NOVOL» при выполнении лакокрасочных работ. Сотрудничающие с нами Клиенты могут рассчитывать на консультации с научноисследовательской лабораторией NOVOL в вопросах проведения специальных исследований и тестов лакового покрытия транспортных средств и получить помощь при их подборе.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Исходя из современных требований к экологии и ее безопасности наше предприятие участвует в реализации добровольной программы по охране окружающей среды «Ответственность и Забота», что привело к внедрению на предприятии интегрированной системы управления охраной окружающей среды и экологической безопасности. Осуществлен ряд мероприятий, направленных на улучшение состояния окружающей среды и ограничение негативных последствий химического производства при производстве лакокрасочных материалов. Большинство нашей продукции соответствует всем требованиям европейского экологического законодательства об ограничении эмиссии летучих органических веществ  согласно Директиве EC UE 2004/42/CE от 21 апреля 2004 г.



ЭПОКСИДНЫЕ ГРУНТЫ

PROTECT 360

Быстросохнущий, без содержания хроматов эпоксидный грунт обеспечивает надежную антикоррозийную защиту и обладает отличной адгезией к различным поверхностям оснований. Отлично подходит для нанесения методом «мокрым к мокрому» в системах лакирования транспортных средств. Технологическая карта IT-09-15

PROTECT 365

Эпоксидный грунт без хроматов, гарантирующий отличную антикоррозийную защиту и превосходную адгезию к различным видам оснований. Грунт рекомендуется для нанесения толстых слоёв при лакировании стальных конструкций машин и оборудования. Технологическая карта IT-09-16

РЕАКТИВНЫЕ ГРУНТЫ

PROTECT 340

Грунт реактивный, обладающий отличной адгезией ко всем видам металлических оснований, а также в значительной мере усиливающий антикоррозийную защиту. Идеально подходит для автобусов, прицепов, цистерн из алюминия и нержавеющей стали. Технологическая карта IT-09-14

НАПОЛНЯЮЩИЕ ГРУНТЫ

PROTECT 330

Универсальный быстросохнущий грунт, идеально подходящий для поверхности подверженной дробеструйной и песчаной обработке. В применении с реактивным грунтом является надежной антикоррозийной защитой. Может быть применен в системе «мокрым к

мокрому» либо для шлифования в системах лакирования всех транспортных средств.

Технологическая карта IT-09-11

PROTECT 315

Толстослойный, быстросохнущий акриловый грунт, обеспечивающий отличное выполнение царапин, углублений и неровностей основания. Может накладываться непосредственно на пластмассовые основания, ремонтируемую поверхность или реактивные и эпоксидные грунты. Технологическая карта IT-09-11

PROTECT 350

Данный наполняющий грунт позволяет получать толстые слои, а благодаря специальному наполнителю прекрасно подвергается машинной обработке. Рекомендуется применять между слоями в лакокрасочной системе с целью шлифования, в тех случаях, когда при ремонте требуется идеально плоская поверхность, напр. при ремонте покрытия автобусов, трамваев. Технологическая карта IT-09-13

ГРУНТЫ 1К

PROTECT 371

Однокомпонентный, быстросохнущий алкидный грунт, содержащий фосфат цинка, идеально обеспечивает антикоррозийную защиту и предназначен для грунтования стальной поверхности. Рекомендуется как грунт для покрытия транспортных средств, сельскохозяйственных машин, иного оборудования. Технологическая карта IT-09-18

PROTECT 372

Это водорастворимый однокомпо-

нентный грунт на основе акриловых сополимеров, который обеспечивает отличную временную антикоррозийную защиту. В состав грунта входят антикоррозийные пигменты не содержащий соединений свинца и хрома. Отвердевший слой грунта прекрасно защищает от коррозии металлических детали во время производственных работ.

Технологическая карта IT-09-19

PLUS 700

Средство увеличивающее адгезию PLUS 700 - является однокомпонентным средством, применяемым для усиления адгезии грунтов, акриловых и полиуретановых лаков прежде всего к пластмассовыми основаниями (полипропиленовым пластиком и его смесям), а также к другим типам оснований. Технологическая карта IT-09-61

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЛАКИ

OPTIC

Двухкомпонентная цветная акриловая эмаль с высокой степенью блеска. Данный поверхностный лак устойчив к различным неблагоприятным атмосферным условиям и гарантирует превосходную прочность цвета. Доступен во всех цветах RAL, а в некоторых случаях делается по образцу клиента. Технологическая карта IT-09-24

FLASH 915

Однокомпонентная модифицированная алкидная эмаль с блеском, обладающая отличной адгезией, эластичностью и устойчивостью к воздействию различных атмосферных факторов и температур. Рекомендуется как краска для покрытия различных транспортных средств, сельскохо-

зяйственных машин и оборудования. Технологическая карта IT-09-26

NOVAKRYL 575

NOVAKRYL 575 – это бесцветный лак, предназначенный для защиты поверхности кузова автомобиля от «граффити». Характеризуется легкостью нанесения, прекрасной растекаемостью, обладает отличным блеском и быстро сохнет. Нанесенный слой лака обладает защитными свойствами и утрудняет нанесение красок «граффити», позволяет легко удалять следы во время мойки. Неотъемлемым вспомогательным средством при применении NOVAKRYL 575 является смывка «антиграффити» PLUS 781.

Технологическая карта: IT-09-63

ПОЛИЭФИРНЫЕ ШПАТЛЁВКИ

К группе этих продуктов принадлежит несколько шпатлёвок NOVOL в больших упаковках, позволяющих облегчить работу промышленному

предприятию и снизить финансовые расходы. В эту группу входят:

- TECH PLUS с большим временем жизнеспособности смеси,
- UNI PLUS – универсальная шпатлёвка для быстрой обработки,
- UNI шпатлёвка универсальная,
- ECO шпатлёвка универсальная,
- LIGHT легкая шпатлёвка,
- SPRAY шпатлёвка жидкая.

ОСТАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ В ПРЕДЛОЖЕНИИ NOVOL

Дополнением предложения линии INDUSTRIAL являются бесцветные лаки, полиэфирные шпатлёвки из линии PROFESSIONAL, а также системы смешивания SPECTRAL:

- SPECTRAL 2K
- SPECTRAL 2K 420
- SPECTRAL BASE
- SPECTRAL WAVE
- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КУЗОВА

