



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



**ООО ПРЕДПРИЯТИЕ
«ПОЛИХИМ-ВОРОНЕЖ»**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
И НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК**

WWW.POLIHIM-VORONEZH.RU



ООО Предприятие «Полихим - Воронеж» - профессиональный производитель и надежный поставщик лакокрасочных материалов и растворителей с 1996 г.



О КОМПАНИИ

Сегодня ООО Предприятие «Полихим - Воронеж» - это:



Масштабные производственные участки на площади 2,5 Га:

- изготовление и фасовка смесевых растворителей;
- заправка аэрозольных баллонов;
- производство лакокрасочных продуктов в металлических банках, канистрах и ведрах;
- изготовление автоэмалей с кисточкой для ремонта лакокрасочного покрытия автомобиля;
- изготовление ПЭТ и полиэтиленовой тары
- лакокрасочный участок;
- современная лаборатория;
- автотранспортный участок;
- механический участок;
- покрасочно - сушильный комплекс;
- два цеха фасовки авторемонтных материалов ТМ «AUTOP PROFESSIONAL» (Германия).



Более 200 разработанных рецептов и 1 000 SKU готовой продукции под собственными торговыми марками:



Более 1 000 постоянных клиентов среди DIY-ритейлеров, оптовых и розничных компаний, а также специализированных сетевых магазинов.



Более 200 профессиональных штатных специалистов из Европы и России.



Многолетнее контрактное производство аэрозольной продукции под известными брендами заказчиков.



Прямые контракты с мировыми поставщиками сырья и материалов: Dugalak (Сербия), Bayer (Германия), ВУК (Германия), Nuplex (Голландия), Koh-i-Noor (Чехия), Degussa (Германия).

Оперативная и бесперебойная доставка продукции во все точки России и страны СНГ:

- собственным автотранспортом (15 единиц грузовых тягачей, полуприцепов, цистерн и т.д.);
- Ж/Д вагонами и контейнерами;
- через транспортные компании.



Главные производственные задачи предприятия:

- внедрение современных автоматизированных технологий и технических решений;
- непрерывное повышение качества производства продукции;
- создание новых продуктов с уникальными характеристиками и по оптимальной стоимости.



СОДЕРЖАНИЕ:

ТМ «ARTON» - аэрозоли для художественных работ и граффити..... 4-5

ТМ «AUTON» - баночная и аэрозольная продукция для автомобильной отрасли..... 6-8

ТМ «AUTON» - растворители и разбавители..... 9-11

ТМ «DETON» - аэрозоли и растворители бытового назначения..... 12-15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АЭРОЗОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ..... 16

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЭМАЛЕЙ..... 17

КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЛКМ И РАСТВОРИТЕЛЕЙ..... 18

КОМПЛЕКС МАРКЕТИНГОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ..... 19





Аэрозольная краска ТМ «ARTON» - это инновационный продукт нового поколения, способный как приятно удивить профессиональных художников, так и стать надежным помощником начинающим специалистам.

Аэрозольная краска ТМ «ARTON» является постоянным участником профильных фестивалей России и стран СНГ, а также победителем различных авторских конкурсов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- насыщенный цвет за счет высокой пигментации;
- быстро высыхает вне зависимости от интенсивности нанесения;
- не растекается и не растрескивается;
- приятный запах;
- высокая кроющая способность (перекрывает хром с первого раза);
- подходит для нанесения на все виды поверхностей: металл, бетон, пластик.

✳ **Продукт адаптирован под российский климат**



РЕАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

Купол выкрашен той же краской, что находится внутри баллона.

УДОБСТВО ПРИМЕНЕНИЯ

Эргономичный баллон оптимального объема обеспечивает комфортную работу в любых условиях, на любой высоте.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

На дне баллона размещена дополнительная информация: дата производства, номер партии, вес нетто, штрих-код и артикул цвета продукции.



ВАРИАТИВНОСТЬ СПРЕЙ-АРТА

Рисовать тонкие линии, закрашивать большие площади, контролировать скорость и время нанесения краски легко благодаря взаимозаменяемости кэпов.

БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА

Мягкая пружина клапана обеспечивает плавный запуск распылителя и отсутствие подтеков краски.



FAT PINK идеально подходит для закрашивания больших поверхностей Art-100-03



SKINNY BLACK максимальный контроль и точность. Ширина линий 0,7 - 2см. Art-100-01



SOFT GREY для объемной и оперативной работы в экстремальных условиях. Подходит для тэггинга. Ширина линий 3 - 10 см. Art-100-04



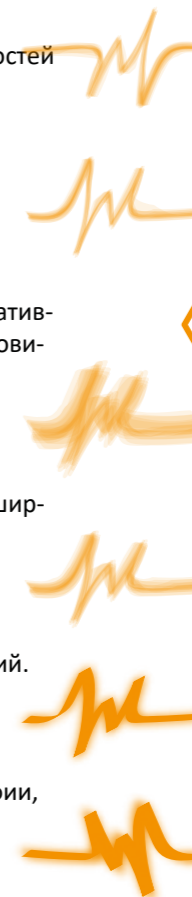
SOFT BLUE для тонких линий, обширных заливок и контуров. Ширина линий 1,5 - 5 см. Art-100-02



RED FAT для широких четких линий. Ширина линий до 8 см. Art-100-05



RED TRANSVERSAL для каллиграфии, а также тонких и толстых линий. Ширина линий 1,2 - 8 см. Art-100-06



Объем баллона **520 мл**
Рабочий объем **400 мл**
Вес нетто **300 г**

Более 100 оттенков



Объем баллона **800 мл**
Рабочий объем **600 мл**
Вес нетто **460 г**

Более 14 оттенков



АВТОЭМАЛЬ АЛКИДНАЯ

Высокоглянцевая алкидная автоэмаль AUTON применяется при ремонтной покраске кузова и деталей автомобилей, автобусов и другой транспортной техники. Эмаль предназначена для создания защитного и декоративного покрытия, стойкого к УФ-лучам и механическим воздействиям.

более 26 оттенков



НОВИНКА



Металлическая банка, объем 0,8 Л



ГРУНТОВКА «1K ACRIL FILLER»

Акриловый грунт предназначен для выравнивания поверхностей и устранения дефектов кузовных деталей автомобилей под последующую покраску автоэмалями. Обладает высокой адгезией к металлическим поверхностям, обеспечивает хорошее порозаполнение и легко шлифуется. Грунт может наноситься непосредственно на металл. Однако для достижения наилучших результатов его необходимо наносить на высушенную не менее 15 минут антикоррозионную грунтовку AUTON.



светло-серая



черная



серая



Серия лакокрасочных и антикоррозионных материалов в аэрозольной упаковке AUTON предназначена для мелкого ремонта поверхности кузова и других деталей автомобилей, а также для придания защитных и декоративных свойств различным предметам из металла, дерева и полимеров. Баллоны заправлены высококачественными материалами лучших зарубежных и российских производителей.

ГРУНТОВКА АНТИКОРРОЗИОННАЯ С ЦИНКОМ

Грунт предназначен для обеспечения надежной защиты металлической поверхности кузова автомобиля, а также других металлических поверхностей от коррозии. Высокая адгезия и эффективная комбинация антикоррозионных пигментов и современных целевых добавок обеспечивают длительную защиту покрытий.



АВТОЭМАЛЬ АЛКИДНАЯ

Высокоглянцевая алкидная эмаль предназначена для мелкого ремонта поверхности кузова и других деталей автомобиля, а также для придания защитных и декоративных свойств различным предметам из металла, дерева и полимеров. Эмаль обладает прекрасным блеском, светостойкостью, превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, отличной сопротивляемостью к механическим воздействиям и негативным условиям окружающей среды. Эмаль имеет хорошую укрывистость и сохраняет глянец на протяжении долгого времени без воздействия полирующих абразивных веществ. Капля краски рядом с распылительной головкой полностью соответствует цвету краски в баллоне.

107 оттенков



АВТОЭМАЛЬ АКРИЛОВАЯ

Быстросохнущая чёрная матовая акриловая эмаль обладает отличной сопротивляемостью к условиям окружающей среды и к механическим воздействиям. Эмаль предназначена для покраски стоек и порогов, элементов шасси и деталей подвески автомобилей. Эффективная комбинация целевых добавок и антикоррозионных пигментов обеспечивают маслобензостойкость и длительную защиту от атмосферного воздействия окрашенных деталей.



чёрная матовая



АВТОЭМАЛЬ «МЕТАЛЛИК»

Быстросохнущая автоэмаль с металлическим и перламутровым эффектами применяется в качестве базового слоя при ремонтной покраске предварительно подготовленной, загрунтованной поверхности кузова и других деталей автомобиля. После высыхания эмаль образует ровную матовую пленку с красивым металлическим блеском. Для получения глянцевого гладкого покрытия необходимо в соответствии с технической документацией нанести несколько слоев акрилового лака AUTON. Купол баллона выкрашен той же краской, которая заправлена в баллон.



109 оттенков



520 МЛ

АВТОЭМАЛЬ ДЛЯ ДИСКОВ

Эмаль предназначена для покраски и реставрации колесных дисков автомобилей, автобусов и других транспортных средств, а также для декоративной покраски любой поверхности. Содержит специальные компоненты, повышающие устойчивость лакокрасочного покрытия к абразивному воздействию песка, летящих камней и коррозионному влиянию воды и растворов дорожных реагентов. Обладает прекрасным блеском, превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, хорошей укрывистостью и атмосферостойкостью.



серебристая



ВАЗ темно-серая



болотная



АВТОЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ

Быстросохнущая алкидно-модифицированная эмаль предназначена для мелкого ремонта поверхности кузова и других деталей автомобиля, а также для придания защитных и декоративных свойств различным предметам из металла, дерева и полимеров. Эмаль обладает прекрасным блеском, светостойкостью, превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, отличной сопротивляемостью к механическим воздействиям и негативным условиям окружающей среды. Эмаль имеет хорошую укрывистость. Купол баллона выкрашен той же краской, которая заправлена в баллон.



гладкая черная



гладкая белая



гладкая серебристая



АВТОЛАК АКРИЛОВЫЙ

Быстросохнущий бесцветный однокомпонентный акриловый лак обладает отличной сопротивляемостью к негативным условиям окружающей среды и к механическим воздействиям. Лак предназначен для создания глянцевого защитного покрытия при ремонтной покраске кузова автомобиля эмалями «металлик», а также для придания декоративного блеска окрашенным и неокрашенным подготовленным поверхностям из дерева, металла, камня и пластика.



прозрачный



- Новая формула
- Стойкий к УФ-лучам
- Не желтеет

АВТОЛАК ДЛЯ ТОНИРОВКИ ФОНАРЕЙ

Акриловый лак обладает высокой адгезией к окрашиваемой поверхности, имеет оптимальную прозрачность и светопроходимость. При включении ламп хорошо пропускает свет и не меняет цвета линз стопсигналов, указателей поворотов и заднего хода. Продукт создан при использовании европейских технологий и компонентов.



чёрный



- Высокая адгезия
- Устойчив к УФ-лучам
- Оптимальная прозрачность и светопроходимость



520 МЛ



АВТОКОНСЕРВАНТ «МОВИЛЬ»

Автоконсервант в аэрозольной упаковке «Мовиль» предназначен для защиты от коррозии скрытых полостей автомобилей (порогов, корпусов, дверей, стоек, лонжеронов и т.п.) и другой техники для временной защиты низа кузова, арок колес и лакокрасочного покрытия в местах стыков и соединений деталей кузова. Средство обладает хорошей проникающей и пропитывающей способностью. Допускается использовать автоконсервант в скрытых полостях, ранее обработанных консервирующими составами. Наносить на ржавую и влажную поверхность, а также на заводские антикоррозионные покрытия.



АНТИГРАВИЙ С ЦИНКОМ

Продукт на основе каучука и акриловых смол предназначен для создания плотного эластичного покрытия, защищающего кузов автомобиля от сколов, воздействия соли и коррозии. Имеет высокую адгезию, обладает отличной звукоизоляцией, идеально подходит для применения как на деталях кузова автомобиля, так и в моторном отсеке. Антигравий наносится на пластик, загрунтованный или голый металл, а также на оригинальное лакокрасочное покрытие. На антигравийное покрытие можно наносить любые автомобильные лакокрасочные материалы.



- черный
- серый
- белый



АВТОЭМАЛЬ С КИСТОЧКОЙ

Алкидная эмаль с кисточкой и автоэмаль «металлик» с кисточкой предназначены для удаления сколов, царапин и других незначительных дефектов лакокрасочного покрытия автомобилей, автобусов и других транспортных средств. Эмали обладают отличной адгезией к окрашиваемой поверхности, светостойкостью, атмосферостойкостью, устойчивостью к механическим воздействиям и истиранию. Алкидная эмаль обладает превосходным блеском. Автоэмаль «металлик» после высыхания образует ровную матовую пленку с красивым металлическим блеском. Для получения глянцевого гладкого покрытия необходимо нанести кисточкой несколько слоев акрилового лака AUTON.



НАБОР В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ

Набор AUTON в блистерной упаковке предназначен для ремонта сколов, царапин и других незначительных дефектов лакокрасочного покрытия автомобилей, автобусов и других транспортных средств. В комплект набора входит базовая автомобильная эмаль и однокомпонентный акриловый лак во флаконах с кисточками, ватная палочка для удаления загрязнений из сколов и заостренная деревянная палочка для корректировки мелких повреждений.



Серия лакокрасочных материалов во флаконах с кисточкой включает в себя 432 оттенка автоэмалей, грунт, лак, нейтрализатор ржавчины и обезжириватель. Широкий ассортимент и постоянное пополнение оттенков автоэмалей позволяют удовлетворить потребности в мелком ремонте как владельцев отечественных марок автомобилей, так и владельцев иномарок. Кисточка, входящая в комплект, обеспечивает точную дозировку и позволяет быстро и качественно отремонтировать самые мелкие царапины на лакокрасочном покрытии автомобиля.

Серия растворителей и разбавителей AUTON предназначена для регулировки вязкости лакокрасочных материалов, применяемых в автомобильной отрасли.

РАСТВОРИТЕЛЬ 646

Предназначен для разбавления нитроэмалей, нитролаков и нитрошпатлевок общего назначения.

ГОСТ 18188-72



РАСТВОРИТЕЛЬ 647

Предназначен для разбавления нитроэмалей, нитролаков и нитрошпатлевок общего назначения.

ГОСТ 18188-72



РАСТВОРИТЕЛЬ 650

Предназначен для разбавления нитроэмалей и нитролаков для ремонта автомобилей, а также других синтетических автоэмалей до получения нужной вязкости.

ТУ 2319-001-56451051-11



РАСТВОРИТЕЛЬ 650 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Растворитель специально разработан для разбавления алкидных автоэмалей, а также некоторых синтетических автоэмалей, лаков, грунтов.

ТУ 2319-001-56451051-11



АЦЕТОН

Предназначен для растворения природных смол, полистирола, эпоксидных смол, полиакрилатов, нитроцеллюлозных красок и лаков на основе полимерных смол и виниловых полимеров, очистки и обезжиривания поверхностей. Используется в лакокрасочных материалах, наносимых при отрицательных температурах.

ГОСТ 2768-84



КЕРОСИН

Предназначен для использования в бытовых нагревательных и осветительных приборах, для промывки деталей и механизмов, при низких температурах как добавка для автомобильных и тракторных дизельных двигателей.

ГОСТ 10227-86



КСИЛОЛ

Применяется для растворения эпоксидных, виниловых, акриловых, кремнийорганических полимеров, нитроцеллюлозы, хлоркаучука, для разбавления алкидных, меламиналкидных, мочевиноалкидных, эпоксидных лакокрасочных материалов. Применяется также как высокооктановая добавка к моторному топливу.

ТУ 38.101254-7211



СОЛЬВЕНТ

Применяется для растворения масел, битумов, каучуков, мочевино- и меламино-формальдегидных смол, для разбавления масляных, битумных, алкидных, пентафталевых, меламиналкидных лакокрасочных материалов. Применяется при покраске автомобилей для придания блеска.

ГОСТ 10214-78



УАЙТ-СПИРИТ

Применяется для разбавления масляных красок, эмалей и лаков, а также меламиновых, пентафталевых, масляно-стирольных лакокрасочных материалов, грунтовок, шпатлевок, битумных, резинобитумных и сланцевых мастик. Применяется для разбавления и смывки автоконсервантов и битумных пятен.

ГОСТ 3134-78



Преимущества растворителей AUTON:

- не содержат фракций, регенератов и других отстоев химических производств;
- тара устойчивая к деформации и УФ-лучам;
- неизменный состав и качество сырья.

Фасовка:

ПЭТ-бутылки
0,25л, 0,5л., 1л.

Полиэтиленовые
канистры
5л. и 10л.



АНТИСИЛИКОН

Применяется для обезжиривания поверхностей под покраску, удаления силикона и полиролей, для промывки деталей и оборудования. Не оставляет осадка при высыхании, отличается совместимостью с различными пластмассами, металлом, резиной и стеклом. Обладает антистатическими свойствами.

ТУ 2319-002-56451051-11



ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ

Применяется для обезжиривания поверхностей под покраску, для промывки деталей и оборудования. Используется для приготовления резиновых клеев, в производстве печатных красок, мастик. Применяется для разбавления масляных, битумных, этинолевых лакокрасочных материалов.

ТУ 2319-002-56451051-11



ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ С ТРИГГЕРОМ

Применяется для обезжиривания поверхностей под покраску, для промывки деталей и оборудования. Используется для приготовления резиновых клеев, в производстве печатных красок, мастик. Применяется для разбавления масляных, битумных, этинолевых лакокрасочных материалов.

ТУ 2319-002-56451051-11



РАСТВОРИТЕЛЬ ПРОМЫВОЧНЫЙ

Предназначен для очистки малярного оборудования, инструментов и тары, для промывки деталей от маслянистых загрязнений. Удаляет следы клея и скотча с различных поверхностей.

ТУ 2319-001-56451051-11



РАЗБАВИТЕЛЬ АКРИЛОВЫЙ СТАНДАРТ ДЛЯ «МЕТАЛЛИКОВ»

Разбавитель для «металликов» предназначен для доведения до рабочей вязкости базисных эмалей типа «металлик» и «перламутр». Температурный режим 15-20°C.

ТУ 2319-001-56451051-11



РАСТВОРИТЕЛЬ АКРИЛОВЫЙ Р-4

Предназначен для разбавления полиакрилатных, перхлорвиниловых, поливинилхлоридных, эпоксидных смол и лакокрасочных материалов на их основе.

ГОСТ 7827-74



РАСТВОРИТЕЛЬ АКРИЛОВЫЙ Р-5

Предназначен для разбавления полиакрилатных, кремнийорганических, перхлорвиниловых и эпоксидных лакокрасочных материалов.

ГОСТ 7827-74



РАСТВОРИТЕЛЬ АКРИЛОВЫЙ Р-12

Предназначен для разбавления полиакрилатных, кремнийорганических, перхлорвиниловых и эпоксидных лакокрасочных материалов.

ГОСТ 7827-74



РАЗБАВИТЕЛЬ 777 АКРИЛОВЫЙ СТАНДАРТ

Предназначен для разбавления до рабочей вязкости акриловых и базовых эмалей, лаков и грунтов (1К и 2К). В том числе базисных эмалей типа «металлик». Температурный режим 15- 25°C.

ТУ 2319-001-56451051-11



РАЗБАВИТЕЛЬ 999 АКРИЛОВЫЙ МЕДЛЕННЫЙ

Предназначен для разбавления до рабочей вязкости акриловых и базовых эмалей, лаков и грунтов (1К и 2К). В том числе базисных эмалей типа «металлик». Температурный режим 25- 35°C.

ТУ 2319-001-56451051-11



РАЗБАВИТЕЛЬ 555 ДЛЯ ЭМАЛЕЙ ТИПА «МЕТАЛЛИК»

Предназначен для разбавления до рабочей вязкости базовых эмалей с металлическим и перламутровым эффектами при температуре нанесения от 20 до 28°C. Подходит для акриловых материалов 2К и 1К при пониженном % разбавления и предварительном тестировании.

ТУ 2319-001-56451051-11



РАЗБАВИТЕЛЬ Р-197

Предназначен для разбавления меламиноалкидных автоэмалей (МЛ-12, МЛ- 197, МЛ-1110), а также других синтетических автоэмалей до получения нужной вязкости.

ТУ 2319-002-56451051-09



НОВИНКА

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КАНИСТРА 5,0 л.



АЭРОЗОЛИ DETON - серия лакокрасочных материалов в аэрозольной упаковке строительного, хозяйственно-бытового и декоративного назначения включает четыре линии продукции:

DETON UNIVERSAL - аэрозоли универсального назначения для покраски различных видов поверхностей: Универсальные алкидные и акриловые эмали отколерованные по европейскому стандарту RAL (K5), алкидный грунт и лак.

DETON ART - аэрозоли для дизайнерских и художественных работ: Грунт-эмаль для художественных и декоративных работ, Грунт-эмаль с молотковым эффектом, Эмаль с зеркальным и металлическим эффектом, Эмаль флуоресцентная, Эмаль «Жидкое Зеркало».

DETON SPECIAL - аэрозоли специального назначения: Грунт-эмаль для профнастила и металлочерепицы, Эмаль для ванн и керамики, Эмаль для бытовой техники, Эмаль для радиаторов отопления, Грунт-эмаль для пластика, Грунт адгезионный универсальный, Лак яхтный универсальный, Лак тонирующий защитный для дерева, Смывка старой краски и другие.

DETON THERMO - термостойкая антикоррозионная эмаль на кремнийорганической основе в аэрозольной упаковке.

РАСТВОРИТЕЛИ DETON - серия растворителей бытового назначения, состоящая из номерных растворителей изготовленных по ТУ и ТР предприятия на основании ГОСТ 31089-2003.

DETON UNIVERSAL

520 МЛ

ГРУНТ

ЛАК

Быстросохнущий алкидный грунт предназначен для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытие различными эмалями.

- Антикоррозионные добавки
- Защита от атмосферного воздействия
- Отличная адгезия

черный

белый

светло-серый

Алкидный лак применяется для создания защитного покрытия и придания декоративного блеска окрашенным и неокрашенным поверхностям из металла, дерева, пластика, камня и т.д.

- Химстойкость
- Защита от атмосферного воздействия
- Высокий глянец

глянцевый

матовый

ЭМАЛЬ АЛКИДНАЯ АТМОСФЕРСТОЙКАЯ

Эмаль предназначена для покраски предварительно загрунтованных поверхностей. Применяется для наружной и внутренней покраски зданий, металлических и деревянных поверхностей, мебели, сухопутных и морских транспортных средств, сельскохозяйственных машин и оборудования.

- Цвета отколерованы в соответствии с европейским стандартом RAL
- Купол выкрашен той же краской, что и внутри баллона
- Универсальность применения
- Светостойкие пигменты
- Химстойкость

оранжевая RAL 2009	рубин RAL 3005	красно-коричневая RAL 3009	красная RAL 3001	бежевая RAL 3012
розовая RAL 3015	сиреневая RAL 4005	серая RAL 7040	охра RAL 8023	хаки RAL 6022
синяя RAL 5010	небесно-синяя RAL 5015	темно-зеленая RAL 6005	графитовая RAL 7043	светло-серая RAL 9001
зеленая RAL 6032	фисташковая RAL 6033	ореховая RAL 8011	шоколадно-коричневая RAL 8017	желтая 1028
фиолетовая 4008	черная матовая 9005	черная глянцевая 9017	белая глянцевая 9003	белая матовая 9003

ЭМАЛЬ АКРИЛОВАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ RAL



Универсальная быстросохнущая акриловая эмаль в аэрозольных баллонах и во флаконах с кисточкой применяется для покраски изделий из металла, дерева, картона, пластика, бетона и камня.

- Преимущества:**
- Цвета отколерованы в соответствии с европейским стандартом RAL
 - Время высыхания «на отлип» - 5 минут, время полного высыхания - 2 часа (при 20°C)
 - Хорошая укрывистость и превосходная адгезия к окрашиваемой поверхности
 - Конкурентоспособная цена

RAL 1014 слоновая кость	RAL 1015 светлая слоновая кость	RAL 3003 рубиново-красный	RAL 3005 красное вино	RAL 3020 транспортный красный
RAL 5002 ультрамариново-синий	RAL 5005 сигнальный синий	RAL 5021 водянисто-синий	RAL 6005 зеленый мох	RAL 7004 серый сигнальный
RAL 7005 мышьино-серый	RAL 7016 антрацитово-серый	RAL 7024 графитовый серый	RAL 7040 серое окно	RAL 8017 шоколадно-коричневый
RAL 8019 серо-коричневый	RAL 9002 серо-белый	RAL 9003 сигнальный белый	RAL 9003 сигнальный белый (мат.)	RAL 9004 сигнальный черный
RAL 9005 черный	RAL 9005 черный матовый	BRIGHT CHROME	BRIGHT GOLD	RAL 1026 флуоресцентная желтая
				RAL 2005 флуоресцентная оранжевая
				RAL 6038 флуоресцентная зеленая

DETON THERMO

520 МЛ

ЭМАЛЬ ТЕРМОСТОЙКАЯ

Термостойкая эмаль предназначена для защиты металлических и других поверхностей, подверженных воздействию высокой температуры до 750°C. Может быть использована для окрашивания нагревательного оборудования и печей, кирпичных, бетонных, асбестовых поверхностей, а также выхлопных систем автомобиля и глушителей с целью их предохранения от воздействия высоких температур, атмосферных осадков и агрессивных сред. Время высыхания «на отлип» - 5 минут, время полного высыхания - 2 часа (при 20°C).

- Износостойкость
- Химстойкость
- Быстро сохнет

белая 400°C	ярко-красная 400°C
синяя 400°C	серебро 650°C
	черная 750°C



DETON SPECIAL

520 МЛ

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКА



Высокоэффективная грунт-эмаль предназначена для грунтования или окончательной покраски различных изделий (мебель, садовый инвентарь, подоконники, сайдинг, кабель-каналы, корпуса телефонов и т.д.) из большинства видов пластмасс: полиуретана, полистирола, ПВХ, поликарбоната, АБС-пластика и некоторых других (кроме полиэтилена и полипропилена).

черный	графит	серый

ЭМАЛЬ ДЛЯ ВАНН И КЕРАМИКИ



Высококачественная эмаль для косметической и ремонтной покраски эмалированных ванн и керамики. Эмаль образует прочное износостойкое покрытие, устойчивое к воздействию воды и моющих средств. Эмаль выдерживает нагревание до +80°C, не желтеет в течение всего срока службы.

белый



ГРУНТ-ЭМАЛЬ ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА И МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ

Профессиональная атмосферостойкая грунт-эмаль предназначена для покраски металлических изделий различного назначения. Образует долговечное покрытие, устойчивое к воздействию УФ-лучей. Содержит в составе антикоррозионные добавки, что позволяет наносить эмаль на протирки и глубокие царапины. Эмаль обладает превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, высокой стойкостью к удару, изгибу и механическому истиранию. Не требует предварительного грунтования. Наносится на обезжиренную, отшлифованную и затем вновь обезжиренную поверхность. Цвета эмали отколерованы в соответствии с европейским стандартом RAL (K5) и RR (RaColor).

RAL 1014 слоновая кость	RAL 3005 красное вино	RAL 5005 сигнальный синий	RAL 6005 зелёный мох
RAL 7004 серый сигнальный	RAL 7024 графитовый серый	RAL 7040 серое окно	RAL 8017 шоколадно-коричневый
RAL 8019 серо-коричневый	RAL 9016 белый транспортный	RAL 9005 черный	RAL 7037 пыльно-серый

ЭМАЛЬ С ЗЕРКАЛЬНЫМ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ

Эмаль с зеркальным и металлическим эффектом обеспечивает исключительный эстетический эффект и способна придать любой поверхности блеск «благородного металла». Идеально подходит для покраски картинных рам, декоративных украшений, произведений искусства и дорогостоящих деталей интерьера.

- Универсальность применения
- Эстетический эффект
- Быстро сохнет

золотой декор металллик	медный декор металллик	красный медный декор металллик			
золото – хром	медь-хром	хром	алюминий	серебро	



ЭМАЛЬ ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ

Флуоресцентная эмаль предназначена для придания окрашиваемой поверхности супер яркого светящегося цвета. Используется для рекламных и дизайнерских работ, создания предупредительных и сигнальных эффектов на дорожных знаках, пожарном инвентаре, станках и оборудовании, ступенях и ограждениях, а также для покраски деталей автомобилей, мотоциклов и велосипедов, шлемов, игрушек, моделей и т.д. Идеально подходит для покраски поверхностей из металла, дерева, картона, стекла и пластика.

- Супер яркие цвета
- Светится под УФ-лучами
- Быстро сохнет

розовая	зеленая	лимонно-желтая	оранжевая



ЭМАЛЬ «ЖИДКОЕ ЗЕРКАЛО»

Эмаль придает любой прозрачной поверхности 100% эффект зеркала. Применяется для создания зеркальных логотипов, изготовления зеркал эксклюзивных форм и оригинальных деталей интерьера.

Внимание! Зеркальный эффект возможен только на оборотной стороне прозрачной поверхности. При нанесении на непрозрачную поверхность эмаль образует эффект «хрома».

- 100% эффект зеркала
- Не имеет аналогов на мировом рынке
- Быстро сохнет



ЭМАЛЬ ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ



Высококачественная эмаль для косметической и ремонтной окраски бытовой техники: холодильников, микроволновых печей, посудомоечных и стиральных машин. Эмаль образует гладкое, прочное, износостойкое покрытие, выдерживающее нагревание до +80°C. Эмаль не желтеет в течение всего срока службы.

белый

ЛАК ЯХТНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Высокопрочный атмосферостойчивый лак на алкидно-уретановой смоле. Предназначен для защиты древесины от интенсивного и длительного воздействия окружающей среды: солнечных лучей, пресной и морской воды, перепадов температуры. Придает декоративный вид любым деревянным поверхностям. Обладает повышенной устойчивостью к механическим воздействиям и истиранию, а также стойкостью к длительному воздействию бытовых моющих средств. Подходит для нанесения на металлические поверхности.

шелковистоматовый	орех	дуб	махагон	палисандр
глянцевый	сосна	красное дерево	тик	венге

ЛАК ТОНИРУЮЩИЙ ЗАЩИТНЫЙ ДЛЯ ДЕРЕВА



Профессиональный атмосферостойчивый тонирующий лак предназначен для защиты от влаги, плесени, грибка, поражения дереворазрушающими насекомыми различных изделий и конструкций из древесины: дверей, скамеек, беседок, мебели, паркета, вагонки и т.д. Устойчив к УФ-лучам. Усиливает естественную структуру древесины, придавая ей декоративный вид ценных пород дерева: ореха, дуба и т.д. Предназначен для наружных и внутренних работ.

белый	орех	дуб	махагон	палисандр
глянцевый	сосна	красное дерево	тик	венге

DETON ART

520 МЛ

ГРУНТ - ЭМАЛЬ ДЛЯ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ



Универсальная грунт-эмаль предназначена для декоративно-оформительских и дизайнерских работ. Применяется для покраски изделий из бетона, камня, черных и цветных металлов, пластика, дерева и других материалов. Не требует грунтования поверхности, может наноситься на старые покрытия. Грунт-эмаль подходит для внутренних и наружных работ.

- Атмосферостойкость
- Устойчивость к УФ – лучам
- Хорошая адгезия

20 оттенков



ГРУНТ - ЭМАЛЬ АНТИКОРРОЗИОННАЯ С МОЛОТКОВЫМ ЭФФЕКТОМ

Грунт-эмаль для наружных и внутренних работ применяется для покраски черных и цветных металлов, кованых изделий, станков, инструментов и деталей интерьера. Молотковый эффект позволяет скрыть дефекты поверхности. Грунт-эмаль не требует предварительного грунтования поверхности и наносится на старые покрытия. Обладает хорошей укрывистостью и адгезией.

- Атмосферостойкость
- Устойчивость к УФ – лучам
- Быстро сохнет

черная	серая		
бронзовая	серебристо-черная	шоколадно-коричневая	серебристо-серая



Серия растворителей бытового назначения, состоящая из номерных растворителей, изготовленных по ТУ и ТР предприятия на основании ГОСТ 31089-2003.

- Преимущества растворителей:**
- не содержат фракций, регенератов и других отстоев химических производств;
 - тара устойчива к деформации и УФ – лучам;
 - невысокая стоимость при высоком качестве.

РАСТВОРИТЕЛЬ 646

Предназначен для разбавления следующих ЛКМ до нужной вязкости:

- нитроцеллюлозных (НЦ);
- нитроглифталевых (НГ);
- эпоксидных (ЭП);
- меламинаформальдегидных (МЛ);
- мочевиноформальдегидных (МЧ);
- кремнийорганических (КО);
- нитроуретановых (НУ).



РАСТВОРИТЕЛЬ 647

Предназначен для разбавления следующих ЛКМ:

- нитроцеллюлозных (НЦ);
- эпоксидных (ЭП);
- полиакрилатных (АК).



РАСТВОРИТЕЛЬ 650

Предназначен для разбавления следующих ЛКМ:

- нитроцеллюлозных (НЦ-11, НЦ-132к);
- глифталевых (ГФ).



ПРАВИЛА РАБОТЫ С РАСТВОРИТЕЛЯМИ:

- использовать во время работы индивидуальные средства защиты;
- при попадании вещества на кожу следует его немедленно смыть;
- обеспечить доступ в помещение достаточного количества свежего воздуха;
- следует учитывать горючесть и огнеопасность данных веществ, недопустимо проведение работ вблизи открытого огня;
- хранить растворители нужно в прохладном помещении в небольших бутылках или канистрах, на которых обязательно должны быть этикетки;
- вся тара должна находиться пробками вверх.



Продукция	Смола	Глянец или дополнительный эффект	Стойкость к УФ-лучам	Механическая прочность			Поверхность для нанесения					Химическая стойкость		Время высыхания при 20°C			Теор. расход баллона, м2	
				Твердость, у.е.	Адгезия, балл	Эластичность, мм	Удар, см	Металл	Пластик	Дерево	Бетон	Металлочерепица (окрашенная)	Минеральное масло, раствор соли 3%	Бензин	На отлив	Для ремонтных работ		Полное высыхание
AUTON																		
Антигравий	АК	М		0,25	1	1	50								15 мин.	45 мин.	2 ч	1,5-2
Грунт 1 К	АК	М		0,4	1-2	1	35								5-7 мин.	45 мин.	2 ч	1,5-2
Эмаль	АК	М		0,4	1-2	1	35	*	*						5-7 мин.	45 мин.	2 ч	1,5-2
Эмаль для дисков	АК	П/М		0,4	1-2	1	35							5 мин.	15 мин.	2 ч	1,5-2	
Эмаль по ржавчине	АМ			0,25-0,35	1	1	50								2 ч	2 ч	2 ч	1,5-2
Эмаль	АМ	Г		0,25-0,45	1	1	45		*					3-4 ч	3-4 ч	24 ч**	1,5-2	
Лак 1 К	АК	Г		0,35	1	1	35							15 мин.	2 ч	6 ч	1,5-2	
Лак для тонировки фонарей	АК	Г		0,35	1	1	35							15 мин.	2 ч	6 ч	1,5-2	
DETON																		
ART	Грунт-эмаль	АК	М		0,25	2	2	35							5-10 мин.	20 мин.	1 ч	4-6
	Грунт-эмаль	АМ	МЛЭ		0,25	1	1	45							45 мин.	2 ч	4 ч	4-6
	Эмаль «металлик»	АК	МЭ		См. TDS на конкретный продукт					*	*	*	*	*	20-25 мин.			4-6
	Эмаль флуоресцентная	АК	М	нет	Требует периодического подкрашивания.					*	*	*	*	*	15-20 мин.			4-6
	Эмаль «Жидкое зеркало»	АК	МЭ		Уникальный продукт! Поверхности для нанесения: стекло и пластик.										15-20 мин.			1,5-2
THERMO	Эмаль термостойкая	КО	М		0,25-0,35	1	1	35							10-15 мин.	60 мин.	2 ч	2
	Грунт	АЛ	М		0,25-0,35	1	1	50							15 мин.	45 мин.	2 ч	1,5-2
UNIVERSAL	Эмаль алкидная	АЛ	П/Г		0,25-0,35	1	1	45			*				4 ч	12 ч	24 ч**	1,5-2
	Лак	АЛ	В/Г		0,25-0,35	1	1	50							1,5 ч	4 ч	12 ч	1,5-2
ARTON																		
Краска	АК	М		0,25	2	2	35								5-10 мин.			4-8

* Для более качественного нанесения окрашиваемую поверхность рекомендуется предварительно загрунтовать.
 ** При 60°C = 60 мин.

Цветовое кодирование да / рекомендовано возможно нет / не рекомендовано

Терминология

Адгезия, балл (от лат. adhaesio – прилипание, притяжение) - одна из основных характеристик лакокрасочного материала, обозначает сцепление лакокрасочной пленки с окрашенной поверхностью.

Согласно ГОСТ 15140-78:

- 1 балл - края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки;
- 2 балла - незначительное отслаивание покрытия в виде мелких чешуек в местах пересечений линий решетки, но не более 5%;
- 3 балла – частичное или полное отслаивание покрытия вдоль линий надрезов решетки или в местах их пересечения на 5-35% поверхности;
- 4 балла – отслаивание покрытия на более 35% поверхности решетки.

Прочность при ударе, см - способность лакокрасочной пленки не разрушаться при падении груза с определенной высоты, определяемой лабораторным методом.

Согласно ГОСТ 4765-73:

- не менее 30 см - для акриловых эмалей;
- не менее 40 см - для алкидных эмалей.

Твердость, у.е. - способность высохшей лакокрасочной пленки сопротивляться проникновению или вдавливанию твердого тела.

Согласно ГОСТ 5233-89:

- 0,20-0,35 у.е. - для акриловых эмалей;
- 0,23-0,45 у.е. - для алкидных эмалей.

Эластичность, мм - способность лакокрасочного покрытия сокращаться до исходного состояния после растяжения (например, в следствии высокой температуры) без отслаивания и растрескивания (ГОСТ 6806-73).

Условные обозначения

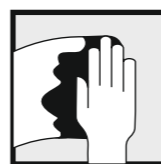
Смола:
 АК - акриловая
 АЛ - алкидная
 АМ – алкидно-модифицированная
 КО - кремнийорганическая

Степень глянца:
 М – матовый (0-20%)
 П/М – полуматовый (20-40%)
 П/Г – полуглянцевый (40-60%)
 В/Г – высокий глянец (80-100%)

Дополнительные эффекты:
 МЭ- металлический эффект
 МЛЭ- молотковый эффект

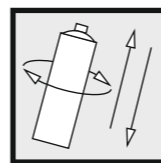
ПОКРАСКА ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

1. Подготовка поверхности



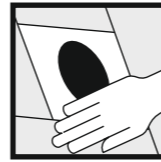
- 1.1. на поверхности не должно быть вмятин, кратеров и царапин;
- 1.2. поверхность прочистить, обезжирить и высушить;
- 1.3. глянцевые поверхности заматовать наждачной бумагой Р600.

2. Тестовая покраска



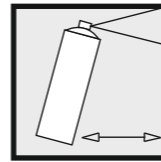
- 2.1. перед нанесением баллон встряхнуть 2-3 мин., так, чтобы отчетливо был слышен стук шариков внутри баллона;
 - 2.2. произвести пробное распыление. При этом из трубочки внутри баллона будет удалена краска, которая не была перемешана шариком при встряхивании баллона;
 - 2.3. сделать тестовую покраску на нейтральной металлической поверхности.
- Рекомендация: во время использования периодически встряхивать баллон. Это обеспечит однородность цвета и предотвратит закупоривание распылителя.

3. Ограничение поверхности



- 3.1. ограничить окрашиваемую поверхность с помощью малярной ленты и пленки.

4. Расстояние распыления

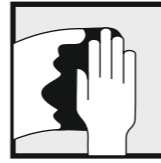


- 4.1. распылять с расстояния 20-30 см. Расстояние может влиять на цветовой тон эмали «металлик».
- Рекомендация: для регулирования тона эмали уменьшить или увеличить расстояние распыления:
 - 20-30 см - стандартный;
 - менее 20 см - более темный;
 - более 30 см - более светлый.



ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОД ПОКРАСКУ

1. Подготовка поверхности



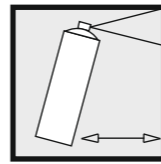
- 1.1. очистить поврежденный участок мыльным раствором от пыли, загрязнений и потеков, а также битума и масел;
- 1.2. протереть сухой тряпкой, которая не оставляет ворсинок;
- 1.3. очистить от ржавчины и зашлифовать сухой наждачной бумагой Р80 или Р120 до чистого металла;
- 1.4. обезжирить металл.

2. Шпатлевание и шлифовка



- 2.1. на подготовленный (обезжиренный) участок кузова, где был обнаружен дефект, необходимо нанести слой полиэфирной шпатлевки. Желательно применять резиновый шпатель и наносить шпатлевку тонким слоем;
 - 2.2. дождаться, когда шпатлевка высохнет;
 - 2.3. шлифовать поверхность наждачной бумагой Р120 или Р180. Для более крупных участков можно использовать шлифовальную машину;
- Пункты 2.1. - 2.3. повторить несколько раз до полного заполнения участка с дефектом с периодичностью в 20-30 мин.
 Рекомендация: для оптимизации расхода шпатлевку смешивать частично в небольших объемах, достаточных для каждого этапа.

3. Первичное грунтование



- 3.1. удалить пыль мягкой тканью, обезжирить поверхность;
 - 3.2. нанести 2-3 тонких слоя антикоррозионного грунта с межслойной выдержкой 5-10 мин.;
 - 3.4. дождаться полного высыхания;
 - 3.5. отшлифовать нанесенный грунт.
- Рекомендация: перед первым применением аэрозоля произвести контрольное распыление на нейтральной поверхности.

4. Вторичное грунтование



- 4.1. удалить пыль мягкой тканью, обезжирить.
- 4.2. нанести 2-3 тонких слоя грунта-наполнителя с межслойной выдержкой 5-10 мин.

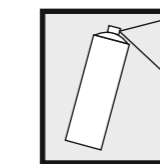
5. Окончательная шлифовка



- 5.1. окончательную шлифовку производить наждачной бумагой Р500 или Р600;
- 5.2. удалить пыль мягкой тканью.

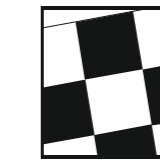
Рекомендация:
 если краска в баллоне не была полностью израсходована, необходимо по завершении работы прочистить клапан и распылитель. Для этого потребуется перевернуть баллон и нажать на распылительную головку до появления струи чистого газа.
 В противном случае, краска в клапане засохнет и аэрозольный баллон придет в негодность.

5. Покраска



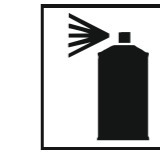
- 5.1. баллон держать распылительной головкой вверх;
 - 5.2. нанести 2-3 тонких слоя с межслойной выдержкой 3-5 мин. (максимум 20 мин.);
 - 5.3. температура краски в баллоне, поверхности для нанесения и самого помещения должна быть в пределах 15-25 °С;
- Рекомендация: в летнее время не проводить работы под прямым солнечным светом, т.к. возможно образование жорки и закливание краски под ней.

6. Технология нанесения



- 6.1. небольшие поверхности необходимо окрашивать методом «круг»:
 - вырезать из картона шаблон с отверстием чуть больше, чем пятно повреждения;
 - шаблон держать на расстоянии 3-5 см от поверхности;
 - эмаль наносить по кругу к центру.
- 6.2. большие поверхности необходимо окрашивать методом «квадрат»:
 - эмаль наносить несколькими тонкими слоями;
 - чтобы избежать подтеков, повороты нужно делать не близко к поверхности.

7. Нанесение лака



- 7.1. после того как базовое покрытие стало полностью матовым, нанести лак.
- Рекомендация: лак наносить на двухслойные эмали и эмали типа «металлик».

Полный цикл изготовления ЛКМ и растворителей с индивидуальным дизайном под брендом Заказчика:

- более 1 000 наименований готовой продукции: грунты, лаки, эмали, растворители и т.д.;
- разработка рецептур по ТЗ Заказчика с подбором сырья и комплектующих;
- подбор оптимальной фасовки продукции;
- возможность выпуска литографированной продукции;
- конкурентоспособные цены;
- разработка дизайн-макета и печать этикеток;
- обеспечение продукции полным комплектом сопроводительной документации;
- производство и предоставление тестовых образцов;
- упаковка в гофроящики с флексопечатью;
- доставка продукции до РЦ Заказчика.

Минимальный заказ:

Внешний вид баллона	Кол-во, ед.	Упаковка, ед.
Баллон с наклейкой	4 000	6 или 12
Баллон литографированный	25 000	

СОБСТВЕННАЯ РАЗРАБОТКА - ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА (ПУЗП)

Установка предназначена для заправки ЛКМ в баллоны полупродукта объемом 520 мл.

Производительность: до 500 баллонов в сутки.



Квалифицированные штатные специалисты из Европы и России оказывают всестороннюю поддержку Партнерам и Клиентам на всех этапах сотрудничества.



Вся продукция соответствует ГОСТ и ТУ
ООО Предприятие «Полихим – Воронеж»

В целях улучшения качества сотрудничества разработан и успешно внедрен комплекс маркетинговых мероприятий для оптового и розничного каналов продаж, а также для конечных клиентов.



- стимулирующие мероприятия
- обучение менеджеров отдела продаж
- мотивация руководителей
- POS - материалы
- семинары для клиентов



- стимулирующие мероприятия
- обучение продавцов
- разработка планogramм и мерчендайзинг
- POS-материалы и торговое оборудование
- разработка фирменного стиля



- стимулирующие мероприятия
- практические мастер-классы
- тестирование продукции
- POS - материалы
- авторские семинары

POS-материалы:

- веер ТМ «AUTON» с образцами алкидной эмали;
- веер ТМ «AUTON» с образцами эмалей «металлик»;
- палитра ТМ «AUTON»;
- палитра ТМ «DETON»;
- листовки по ТМ в ассортименте;
- прочее.



Торговое оборудование:

- **Напольная рекламная стойка**
Габариты, мм: 1970*430*390
Вместимость, аэрозолей: 20 полок*6 ед.
Цвет: темно-синий, белый.
- **Настенная рекламная конструкция**
Габариты, мм: 637*480*100
Вместимость, аэрозолей: 2 полки*6 ед.
Цвет: темно-синий.



Сувенирная продукция:

- офисные принадлежности;
- интерьерные объекты;
- текстильная продукция;
- посуда и т.д.





РФ, 394033, г.Воронеж, ул. Остужева 43а
Телефон: +7 (473) 221-79-79, 221-78-88
Сайт: полихим-воронеж.рф
E-mail: office@phvrn.ru