



# ООО ПРЕДПРИЯТИЕ «ПОЛИХИМ-ВОРОНЕЖ»



АВТОЭМАЛИ, ГРУНТОВКИ И ЛАКИ В АЭРОЗОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ,  
РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛКМ

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2016



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АВТОРЕМОНТА «АУТОР»	3
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АВТОРЕМОНТА «АУТОН»	
• Аэрозоль «АУТОН»	4
• ЛКМ во флаконе с кисточкой «АУТОН»	7
• Растворители «АУТОН»	8
ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЭМАЛЕЙ	10
ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК АЭРОЗОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ	11

## Предприятие «ПОЛИХИМ-ВОРОНЕЖ» основано в 1996 году.

Многолетний опыт работы нашего предприятия позволил завоевать прочные позиции на российском рынке и устойчивый авторитет у конечного потребителя. Наши бренды можно встретить на прилавках магазинов от Краснодара до Владивостока и Магадана. Обновление производственной базы, совершенствование старых и разработка новых технологий, сотрудничество с авторитетными поставщиками оборудования, сырья и материалов даёт право гордиться качеством выпускаемой продукции. Чёткое понимание поставленных задач, знание специфики рынка, активная региональная политика, а также внедрение новых перспективных продуктов, даёт основание для дальнейшего успешного и перспективного сотрудничества с нашими уважаемыми партнёрами на основе взаимной выгоды и взаимопонимания.

Предприятие имеет собственную производственную базу площадью 2 Га, 600 м.кв. офисных и 5600 м.кв. производственно-складских помещений. Автотранспортный цех, состоящий из 15 единиц техники, имеет объёмный ёмкостной парк и грузовые полуприцепы, что позволяет оперативно подвозить сырьё и материалы для обеспечения бесперебойной работы, а также своевременно доставлять готовую продукцию нашим партнёрам.



## Производство включает в себя:

- участок изготовления смесевых растворителей;
- участок фасовки растворителей;
- участок заправки аэрозольных баллонов;
- лакокрасочный участок;

- участок изготовления кисточек;
- участок изготовления ПЭТ и полиэтиленовой тары;
- механический участок;
- автотранспортный участок;
- современную лабораторию.



## АЭРОЗОЛЬ 650 мл

### 1К грунт-антикор (MS SPRAY PRIMER)

Высококачественный акриловый однокомпонентный, антикоррозионный грунт «АВТОП» в аэрозольной упаковке предотвращает окисление металлов. Образует долговечное защитное покрытие, на которое могут наноситься другие лакокрасочные материалы. Отличная адгезия и эффективная комбинация антикоррозионных пигментов и современных целевых добавок, обеспечивает длительную защиту от атмосферного воздействия покрытий, нанесённых на грунт. Перед применением поверхность металла должна быть очищена от ржавчины, обезжирена и высушена.

СЕРЫЙ



### 1К грунт-наполнитель (HS SPRAY FILLER)

Высококачественный акриловый однокомпонентный, быстросохнущий грунт-наполнитель АВТОП в аэрозольной упаковке предназначен для выравнивания поверхностей и устранения дефектов кузовных деталей автомобиля под последующую окраску автоэмалиями. Обладает отличной адгезией, обеспечивает хорошее порозаполнение и легко шлифуется. Грунт может наноситься непосредственно на металл. Однако, для достижения наилучших результатов, его необходимо наносить на высушенный, минимум 15 минут, антикоррозионный грунт «АВТОП». Так же грунт-наполнитель может наноситься на пластиковые детали, покрытые грунтом по пластику «АВТОП».

СЕРЫЙ



Серия аэрозолей под торговой маркой «АВТОП» – это система быстрого, точечного ремонта, состоящая из готовых к применению высококачественных однокомпонентных материалов нового поколения, в аэрозольной упаковке 650 мл. Новейшая технология производства позволяет добиться покрытия, аналогичного покрытию, нанесённому окрасочным пистолетом. Ассортимент аэрозолей «АВТОП» включает в себя материалы для наиболее распространённых технологических операций по подготовке и покраске кузова автомобиля.

### 1К акриловый лак (MS SPRAY CLEAR)

Высококачественный акриловый однокомпонентный лак «АВТОП» в аэрозольной упаковке используется как окончательный слой при ремонтной окраске деталей автомобиля. Предназначен для создания глянцевого защитного покрытия, стойкого к ультрафиолетовым лучам и механическим воздействиям. Отличается высоким блеском, быстрым временем сушки, отличной сопротивляемостью к негативным условиям окружающей среды.

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

ПРОЗРАЧНЫЙ



### 1К грунт-эмаль (MS PLASTIC-COAT)

Высококачественная акриловая однокомпонентная грунт-эмаль «АВТОП» в аэрозольной упаковке предназначена для улучшения адгезии лакокрасочного покрытия к поверхности пластмасс. Используется для грунтования или окончательной окраски деталей автомобиля из АБС-пластика, полиуретана, полистирола, ПВХ, поликарбоната и некоторых других видов пластмасс (кроме полипропилена и полиэтилена). Грунт-эмаль сохраняет эластичность после высыхания, исключая растрескивание покрытия даже при эксплуатации в условиях низких температур. Обладает отличной укрывистостью и атмосферостойкостью, образует прочный адгезионный слой.

СЕРЫЙ

ГРАФИТ

ЧЕРНЫЙ

ГРУНТ  
ПИГМЕНТИРОВАННЫЙ



### 1К акриловая эмаль (MS SPRAY ENAMEL)

Высококачественная акриловая однокомпонентная, быстросохнущая эмаль «АВТОП» в аэрозольной упаковке используется для ремонтной окраски деталей автомобиля. Предназначена для создания декоративного покрытия, стойкого к ультрафиолетовым лучам и механическим воздействиям. Эмаль обладает превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, обладает отличной укрывистостью и атмосферостойкостью, быстро сохнет.

СЕРЕБРИСТАЯ  
для дисков

ЧЕРНАЯ МАТОВАЯ



### 1К антигравий (HS SPRAY GRAVITON)

Высококачественный продукт на основе синтетических смол и каучука предназначен для создания плотного эластичного покрытия, защищающего от повреждения камушками, воздействия соли, грязи и коррозии. Обладает отличной звукоизоляцией, идеально подходит для применения, как на деталях кузова автомобиля, так и в моторном отсеке. Антигравий «АВТОП» наносится на подготовленный, загрунтованный или голый металл, а также на оригинальное лакокрасочное покрытие.

- Антикоррозионный (+Цинк);
- Высокая адгезия;
- Стойкий к мех. ударам.

ЧЕРНАЯ

СЕРЫЙ

БЕЛЫЙ





### Алкидная автоэмаль «Auton» в аэрозольном баллоне 520 мл:

Высококачественная быстросохнущая алкидная эмаль предназначена для мелкого ремонта поверхности кузова и других деталей автомобиля, а также для придания защитных и декоративных свойств различным предметам из металлов, 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

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. Предприятие 20 лет успешно производит растворители под маркой «AUTON». Это высококачественный продукт, отвечающий тем требованиям, которые предъявляются к покраске автомобиля. 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».



### Лак для тонировки фонарей «Auton» в аэрозольном баллоне 520 мл:

Лак для тонировки фонарей Auton – высококачественный акриловый лак для тонировки фонарей автомобилей. Лак обладает высокой адгезией окрашиваемой поверхности, имеет оптимальную прозрачность и ветопроницаемость. При включении ламп хорошо пропускает свет и не меняет цвета линз стоп-сигналов, указателей поворотов или заднего хода. Продукт создан при использовании европейских технологий и компонентов.

- Оптимальная прозрачность и светопроходимость
- Высокая адгезия,
- Устойчив к УФ лучам,
- Европейские технологии и компоненты



ЧЕРНЫЙ

### Автоэмаль «металлик» «Auton» в аэрозольном баллоне 520 мл:

Высококачественная быстросохнущая автоэмаль с металлическим и перламутровым эффектами применяется в качестве базового слоя при ремонтной окраске 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 «АВТОН».



147 ОТТЕНКОВ

### Акриловый лак «Auton» в аэрозольном баллоне 520 мл:

Высококачественный быстросохнущий, бесцветный, однокомпонентный акриловый лак обладает прекрасным блеском, отличной сопротивляемостью к негативным условиям окружающей среды и к механическим воздействиям, а также превосходно сохраняет глянец. Лак предназначен для создания глянцевого защитного покрытия при ремонтной окраске кузова автомобиля эмалью «металлик», а также для придания декоративного блеска окрашенным и неокрашенным подготовленным поверхностям из дерева, металла, камня и пластика.

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



БЕСЦВЕТНЫЙ

### Грунт «Auton» в аэрозольном баллоне 520 мл:

**Антикоррозионный грунт с цинком.** Высококачественный 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 обеспечивает длительную защиту от атмосферного воздействия покрытий, нанесенных на грунт.

**Грунт «1K ACRYL FILLER».** Высококачественный акриловый грунт предназначен для выравнивания поверхностей и устранения дефектов кузовных деталей автомобилей под последующую окраску автоэмалью. 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 высушенный не менее 15 минут антикоррозионный грунт «Auton».



СЕРЫЙ

СВЕТЛО-СЕРЫЙ

БЕЛЫЙ

ЧЕРНЫЙ

### Антигравий с цинком «Auton» в аэрозольном баллоне 520 мл:

Высококачественный 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.

- Антикоррозионный (+Цинк);
- Высокая адгезия;
- Стойкий к мех. ударам.

ЧЕРНЫЙ

СЕРЫЙ

БЕЛЫЙ





## Автоконсервант «Мовиль» «Auton» в аэрозольном баллоне 1000 мл:

Автоконсервант в аэрозольной упаковке «Мовиль» предназначен для защиты от коррозии скрытых полостей (порогов, корпусов, дверей, стоек, лонжеронов и т.п.) автомобилей 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.



## Акриловая автоэмаль «Auton» в аэрозольном баллоне 520 мл и 650 мл:

Однокомпонентная быстросохнущая черная матовая акриловая грунтовка обладает отличной сопротивляемостью к условиям окружающей среды и к механическим воздействиям. Эмаль предназначена для окраски стоек и порогов, элементов шасси и деталей подвески автомобилей. Эффективная комбинация целевых добавок и антикоррозионных пигментов обеспечивает маслостойкость и длительную защиту от атмосферного воздействия окрашенных деталей.



ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ

## Эмаль для дисков «Auton» в аэрозольном баллоне 520 мл:

Высококачественная эмаль предназначена для окраски и реставрации колесных дисков автомобилей, автобусов и других транспортных средств, а также для декоративной окраски 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.



СЕРЕБРИСТЫЙ

ТЕМНО-СЕРЫЙ «BA3»

БОЛОТНЫЙ

## Эмаль по ржавчине «Auton» в аэрозольном баллоне 520 мл:

Модифицированная акриловая эмаль применяется в качестве антикоррозионного и декоративного покрытия для черных и цветных металлов и дерева. **Особенности эмали по ржавчине Autan:**

- может наноситься прямо на ржавчину;
- быстро сохнет;
- уникальная формула «3 в 1», сочетающая преобразователи ржавчины, грунт и покрывную эмаль;
- ингибиторы коррозии «убивают» ржавчину;
- специальные смолы, частицы закаленного стекла и металлические хлопья перекрывают доступ влаги;
- особые пигменты и силиконы придают поверхности роскошный глянцевый, матовый или узорчатый вид.



15 ОТТЕНКОВ

## Автоэмаль «Auton» с кисточкой:

Высококачественная 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 «Auton» в blisterной упаковке:

Набор «Auton» в blisterной 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.



Лакокрасочные материалы во флаконах с кисточкой предназначены для удаления сколов, царапин и других незначительных дефектов лакокрасочного покрытия. Серия 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» (Шевроле, Тойота, Рено, Форд и др.) Кисточка, входящая в комплект, обеспечивает точную дозировку и позволяет быстро и качественно отремонтировать самые мелкие царапины на лакокрасочном покрытии автомобиля.



## ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА для заправки полупродукта

Высокопроизводительная пневматическая установка предназначена для автономной заправки эмали в аэрозольный полупродукт. Пневматические установки, разработанные на нашем предприятии отличаются уникальной эргономикой, высоким сроком эксплуатации и минимальными временными затратами на обслуживание. Аэрозольный полупродукт заправляется очень быстро, аккуратно и чисто. Это не создает проблем при эксплуатации оборудования и дает возможность продавцам более гибко реагировать на потребности покупателей. Рабочее давление пневматической системы 6 Атм.



## АЭРОЗОЛИ полупродукт

Полупродукт — это баллон с газом и специальным растворителем, предназначенный для ручной заправки на специальных установках готовыми эмалями любых оттенков. Полупродукт подходит для заправки алкидных эмалей и эмалей с металлическим и перламутровым эффектом. Объем баллона 520 мл, рабочий объем — 400 мл, клапан и распылительная головка Lindal, колпачок прозрачный. Для заправки баллона необходимо 100 мл эмали. Баллоны упаковываются в ящики по 12 шт.





## Антисиликон

Применяется для обезжиривания поверхностей под окраску, 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

## Разбавитель 999 акриловый медленный

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

ТУ 2319-001-56451051-11



## Растворитель 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 646

Предназначен для разбавления нитроэмалей, нитролаков и нитрошпаклевок общего назначения.

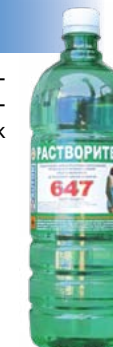
ГОСТ 18188-72



## Растворитель 647

Предназначен для разбавления нитроэмалей, нитролаков и нитрошпаклевок общего назначения.

ГОСТ 18188-72



## Растворитель 650

Разбавитель для металликов предназначен для доведения до рабочей вязкости базисных эмалей типа «металлик» и «перламутр».

ТУ 2319-001-56451051-11



Предприятие около 15 лет успешно производит растворители под маркой «Auton». Это высококачественный продукт, отвечающий тем требованиям, которые предъявляются к покраске автомобиля. Стоит ли напоминать о том, что используя «левый» растворитель, можно запросто попасть на перекраску и, в конечном итоге, на большие деньги. Кроме этого можно серьезно навредить здоровью людей. К большому сожалению многие производители применяют в составах не только отходы химических производств, но и токсичный метанол, запрещенный к использованию в нашей стране. Наше предприятие закупает сырьё для производства только у крупнейших нефтеперерабатывающих заводов по прямым договорам. Работа ведётся в соответствии с технологическим регламентом и ГОСТ. Именно поэтому мы гарантируем высокое качество и постоянный состав, который даёт всегда хороший предсказуемый результат, несомненно важный для мастеров гаражного сектора. Растворители фасуются в стойкую ПЭТ бутылку 0,25 л, 0,5 л, 1,0 л и полиэтиленовую канистру 5,0 и 10 л.

## Разбавитель 777 акриловый стандарт

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

ТУ 2319-001-56451051-11



## Обезжириватель с триггером

Применяется для обезжиривания поверхностей под окраску, 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



## Ксилол

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

ТУ 38.101254-7211



## Разбавитель Р-197

Предназначен для разбавления меламино-алкидных автоэмалей МЛ-12, МЛ-197, МЛ-1110, а также других синтетических автоэмалей до получения нужной вязкости.

ТУ 2319-002-56451051-09



## Растворитель акриловый Р-12

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

ГОСТ 7827-74



## Обезжириватель

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

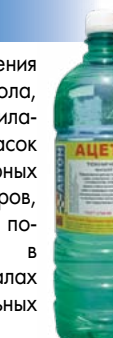
ТУ 2319-001-56451051-11



## 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.

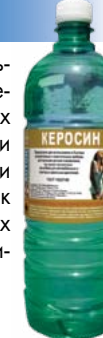
ГОСТ 2768-84



## 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



## 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



## 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 650 универсальный

Специально разработан для разбавления автоэмалей типа «Sadolin» и «Mobihele», а также других синтетических эмалей.

ТУ 2319-001-56451051-11



## Сольвент

Применяется для растворения масел, битумов, каучуков, мочевино- и меламиноформальдегидных смол, для разбавления масляных, битумных, алкидных, пентафталевых, меламиноалкидных лакокрасочных материалов. Применяется при окраске 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, шпаклевок, битумных, резинобитумных и сланцевых мастик. Применяется для разбавления и смывки автоконсервантов и битумных патен, а также для обезжиривания поверхностей перед окраской.

ГОСТ 3134-78






## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОД ОКРАСКУ

**1. Удаление ржавчины**




Очистить поврежденный участок от загрязнений, ржавчину зашлифовать сухой наждачной бумагой Р80 или Р120 до чистого металла, обезжирить.

**2. Шпаклевание**



Вмятины и царапины заполнить полиэфирной шпаклевкой. Нанесите шпаклевку шпателем, насколько возможно, тонким слоем.

**3. Шлифовка**




Через 20-30 минут высохшую шпаклевку зачистить сухой наждачной бумагой Р120 или Р180. Удалить пыль мягкой тканью.

**4. Первичное грунтование**




Обезжирить поверхность, нанести 2-3 тонких слоя антикоррозионной грунтовки АВТОН с межслойной выдержкой 5-10 минут. Дождитесь полного высыхания.

**5. Шпаклевание**



Если после шлифовки остались мелкие неровности, нанесите шпателем, насколько возможно, тонкий слой полиэфирной шпаклевки.

**6. Мокрая шлифовка**



Через 20-30 минут произвести шлифовку наждачной бумагой Р400 или Р600 с водой. Удалить пыль мягкой тканью, обезжирить.

**7. Вторичное грунтование**



Нанести 2-3 тонких слоя вторичной грунтовки - порозаполнителя АВТОН с межслойной выдержкой 5-10 минут. Дождитесь полного высыхания.

**8. Окончательная шлифовка**



Окончательную шлифовку пороизводить наждачной бумагой Р600 или Р800 с водой. Удалить пыль мягкой тканью. Хорошо просушить поверхность.


## ОКРАСКА ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

**1. Правильная подготовка**




На поверхности не должно быть вмятин, кратеров и царапин. Поверхность почистить, обезжирить и высушить. Глянцевые поверхности заматовать наждачной бумагой Р600.

**2. Контрольная выкраска**




Сделать контрольную выкраску на металлической поверхности. Сравнить цветовой тон. Перед нанесением баллон встряхнуть 2-3 минуты так, чтобы отчетливо был слышен стук шариков.

**3. Ограничение поверхности**




Ограничить окрашиваемую поверхность с помощью малярной ленты и пленки.

**4. Расстояние распыления**



Распылять с расстояния 20-30 см. Расстояние может влиять на цветовой тон эмали «металлик». Когда расстояние маленькое, то более темный. Большое расстояние - тон светлее.

**5. Окраска**




Баллон держать распылительной головкой вверх. Нанести 2-3 тонких слоя с межслойной выдержкой 3-5 минут (максимум 20 минут). Температура нанесения не ниже +15°C.

**6. Небольшие поверхности**




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.

**7. Большие поверхности**



Большие поверхности необходимо окрашивать методом «квадрат». Эмаль необходимо наносить несколькими тонкими слоями. Чтобы избежать подтеков, делайте повороты далеко от поверхности.

**8. Нанесение лака**



На базовое покрытие эмалей «металлик» и двухслойных автоэмалей, после того как базовое покрытие высохло и стало полностью матовым, нанести лак АВТОН. Но не ранее, чем через 30 минут.

## ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ЛКМ В АЭРОЗОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ ПРОИЗВОДСТВА ООО ПРЕДПРИЯТИЕ «ПОЛИХИМ-ВОРОНЕЖ»

Продукция	Глянец	Стойкость к УФ-лучам	Механическая прочность				Поверхность для нанесения (температура нанесения не ниже +15°C и относительная влажность не более 65±5%)		Химическая стойкость		Время высыхания при 20°C		
			Твердость, у.е.	Адгезия, балл.	Эластичность, мм	Удар, см	металл	пластик	минеральное масло, 3% раствор соли	бензин	на отлив	для монтажных работ	полное высыхание
Черная матовая 1К эмаль АУТОН	М	•	0,39	1-2	1	35	•	•	•	•	5-7 мин.		2 часа
Грунтовка «1К акрил filler» АУТОН	М	•	0,33	1-2	1	35	•	•	•	•	5-7 мин.		2 часа
Грунтовка акриловая антикоррозионная АУТОН	М	•	0,3	1-2	1	35	•	•	•	•	5-7 мин.		2 часа
Грунтовка акриловая антикоррозионная с цинком АУТОН	М	•	0,31	1-2	1	35	•	•	•	•	5-7 мин.		2 часа
Грунтовка акриловая красная АУТОН	М	•	0,3	1-2	1	35	•	•	•	•	5-7 мин.		2 часа
Алкидные автоэмали АУТОН	Г	•	0,25-0,45	1	1	45	•	•*	•	•	3-4 часа		24 часа**
Эмаль по ржавчине (молотковая) АУТОН	П/М	•	0,25-0,35	1	1	50	•	•	•	•	2 часа		
Антигравий акриловый АУТОР	М	•	0,25	1	1	50	•	•	•	•	15 мин.	45 мин.	2 часа
1К акриловая эмаль черная матовая АУТОР	М	•	0,39	1-2	1	35	•	•	•	•	5 мин.	15 мин.	2 часа
1К акриловая эмаль для дисков серебристая АУТОР	М	•	0,52	1-2	1	35	•	•	•	•	5 мин.	15 мин.	2 часа
Грунт антикоррозионный серый акриловый АУТОР	М	•	0,31	1-2	1	35	•	•	•	•	5 мин.	15 мин.	2 часа
Грунт по пластмассе пигментированный акриловый АУТОР	М	•	0,5	1-2	1	35	•	•	•	•	5 мин.	15 мин.	2 часа
Грунт-наполнитель серый акриловый АУТОР	М	•	0,33	1-2	1	35	•	•	•	•	5 мин.	15 мин.	2 часа
Грунт-эмаль по пластику акриловый АУТОР	М	•	0,31	1-2	1	35	•	•	•	•	5 мин.	15 мин.	2 часа
1К акриловый лак акриловый АУТОР	В/Г	•	0,6	1-2	1	35	•	•	•	•	15 мин.	2 часа	6 часов
Грунт-эмаль для дисков ВА3 акриловый	П/М	•	0,3	1-2	1	35	•	•	•	•	5 мин.	15 мин.	2 часа

М - матовый (0-20%) · П/М - полуматовый (20-40%) · П/Г - полуглянцевый (40-60%)  
Г - глянцевый (60-80%) · В/Г - высокий глянец (80-100%)

• - хорошая (высокая) // рекомендуем ° - подходит // пригодна  
\* - можно после нанесения грунта по пластмассе \*\* - при 60°C время высыхания 60 минут

1. Твердость пленки определяется по маятниковому прибору типа ТМЛ маятник (А) через 48 часов (ГОСТ 5233-89 метод 1). Алкидные эмали 0,23 - 0,45 у.е., акриловые эмали 0,2 - 0,35 у.е.

2. Адгезия алкидных и акриловых эмалей. Сущность метода заключается в нанесении на готовое лакокрасочное покрытие решетчатых надрезов и визуальной оценке состояния покрытия по четырех балльной системе. (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 пересечения линий решетки, нарушение наблюдается не более, чем на 5 % поверхности решетки; 3 балла - частичное или полное отслаивание покрытия вдоль линий надрезов решетки или в местах их пересечения, нарушение наблюдается не менее, чем на 5 % и не более, чем на 35 % поверхности ре-

шетки; 4 балла - полное отслаивание покрытия или частичное, превышающее 35 % поверхности решетки.

3. Метод эластичности заключается в определении минимального диаметра металлического цилиндрического стержня, изгибание на котором окрашенной металлической пластинки не вызывает механического разрушения или отслаивания однослойной или многослойной лакокрасочной пленки. (ГОСТ 6806-73).

4. Прочность при ударе. (ГОСТ 4765-73). Метод основан на определении максимальной высоты, при падении с которой груз определенной массой не вызывает видимых механических повреждений на поверхности пластинки с лакокрасочным покрытием. Для алкидных эмалей не менее 40 см., акриловых - не менее 30 см.