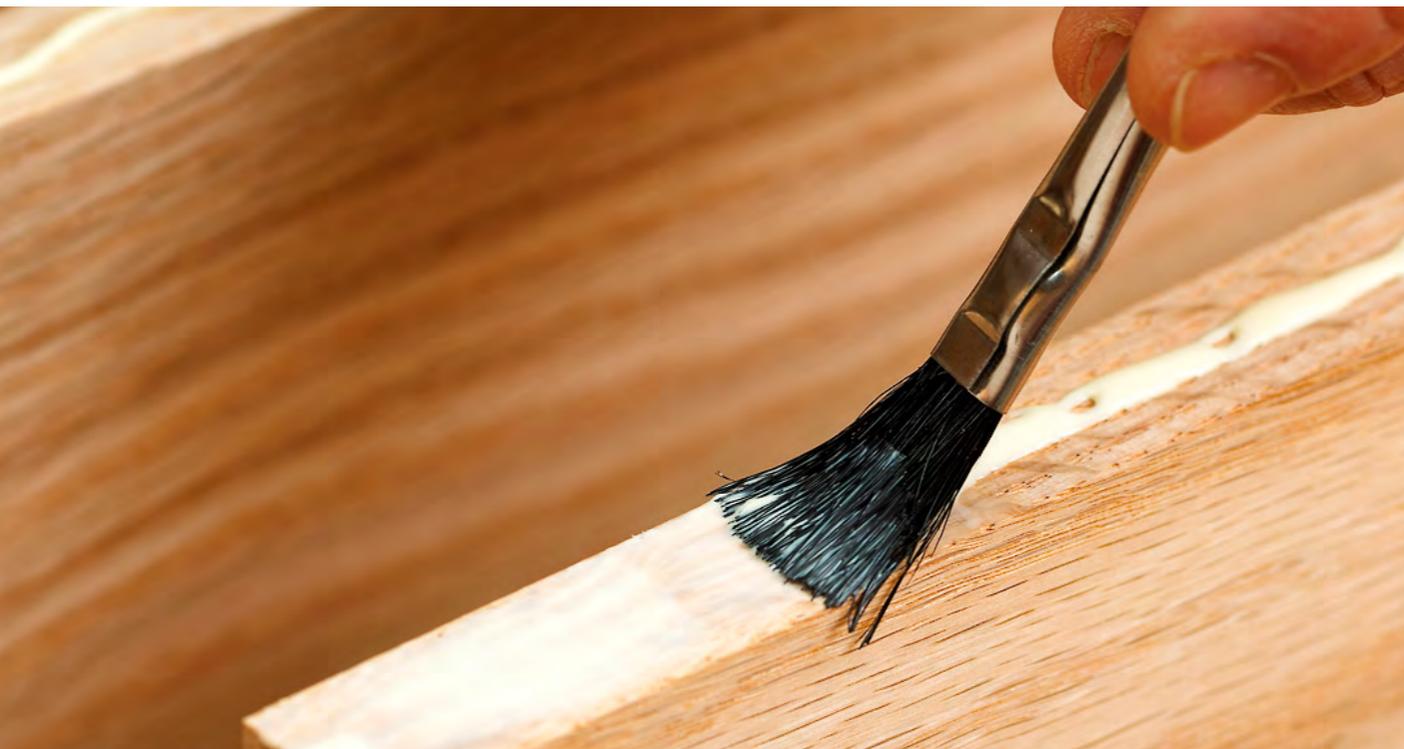


## Содержание:

<b>1. ЛКМ на основе нитроцеллюлозы</b>	
1.1. Эмаль нитроцеллюлозная НЦ-132П.....	4
1.2. Эмаль нитроцеллюлозная НЦ-25.....	6
1.3. Эмаль нитроцеллюлозная НЦ-5123.....	8
1.4. Нитролак «МЕБЛЬ».....	10
<b>2. Специальные ЛКМ на основе акриловых сополимеров</b>	
2.1. Грунтовка «АКРОМЕТ»-021.....	12
2.2. Грунт-эмаль «АКРОМЕТ».....	14
2.3. Лак «АКРОМЕТ».....	16
2.4. Грунтовка антикоррозийная цинконаполненная «ЦИНККОР»-01.....	18
2.5. Основа цветная «АКРОКОЛОР».....	20
<b>3. ЛКМ для дорожной разметки</b>	
3.1. Краска АК – 539 для разметки автомобильных дорог.....	22
3.2. Термопластик для разметки автомобильный дорог.....	24
<b>4. Водно-дисперсионные ЛКМ</b>	
3.1. Грунтовка водно-дисперсионная акриловая универсальная.....	26
3.2. Грунтовка пигментированная водно-дисперсионная акриловая с антисептиком.....	28
3.3. Краска ВД-АК-191 акриловая водно-дисперсионная матовая.....	30
3.4. Краска «АКРОДОМ-Т» водно-дисперсионная текстурированная.....	32
3.5. Краска «АКРОДОМ-ЛЮКС» акриловая водно-дисперсионная.....	34
3.6. Лак акриловый «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ» водно-дисперсионный полуглянцевый.....	36
<b>5. Материалы для изготовления и использования ЛКМ</b>	
4.1. Соплимеры «АКРОКАМ» акриловые органорастворимые.....	38
4.2. Пасты сухие вальцованные (СВП).....	40
4.3. Растворитель 646.....	40
4.4. Растворитель Р-4.....	40





## Высокая надежность и стабильное качество!

Федеральное казенное предприятие «Пермский пороховой завод» более 50 лет успешно работает на рынке лакокрасочных материалов России и стран ближнего зарубежья.

Широкий ассортимент продукции, выпускаемой предприятием, включает в себя материалы для обработки всех типов поверхностей, которые подбираются к конкретному объекту, что вместе с соблюдением технологии окраски обеспечивает долгий срок эксплуатации окрашенной поверхности.

Каждая партия выпускаемой продукции подвергается приемо-сдаточным испытаниям в аккредитованной заводской лаборатории на соответствие нормативной документации (ГОСТ, ТУ). Вся продукция сертифицирована. Предприятие имеет сертификат системы менеджмента качества по ГОСТ ISO 9001-2011.

Высокотехнологичное производство, профессионализм сотрудников и консультации наших зарубежных партнеров позволяют совершенствовать рецептуры выпускаемых материалов, расширять их ассортимент.



## Эмаль нитроцеллюлозная НЦ-132П

### ГОСТ 6631-74

**ОПИСАНИЕ:** Быстросохнущая эмаль для наружных и внутренних работ. Покрытие полуглянцевое или глянцевое с блеском не менее 40 %. Низкое грязепоглощение. Цвета в соответствии с утвержденными заводскими каталогами.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Окраска деревянных и предварительно загрунтованных металлических поверхностей изделий, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений.

**НАНЕСЕНИЕ:** Пневматическое распыление, кисть, налив.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Растворитель 646 по ГОСТ 18188.

**СУШКА:** При температуре  $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$  – не более 3 часов.

**РАСХОД:** 30–120 г/м<sup>2</sup> на однослойное покрытие. Для снижения расхода рекомендуется использовать грунтовку «Акромет-021» того же цвета производства ФКП «ППЗ».

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.



■ Белый



■ Синий



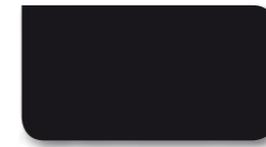
■ Зеленый



■ Красный



■ Черный



■ Желтый



■ Защитный



■ Оранжевый



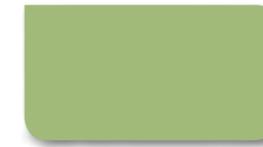
■ Серый



■ Голубой



■ Фисташковый



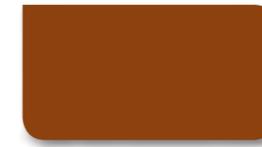
■ Ярко-желтый



■ Светло-серый



■ Коричневый



## Эмаль нитроцеллюлозная НЦ-25

ГОСТ 5406-84

**ОПИСАНИЕ:** Быстросохнущая эмаль для внутренних работ. Стойкое глянцевое покрытие (блеск не менее 50 %) с высокой прочностью пленки. Низкое грязепоглощение. Цвета в соответствии с контрольными образцами «Картолки».

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Окраска предварительно загрунтованных металлических и деревянных поверхностей изделий и оборудования, эксплуатируемых внутри помещений.

**НАНЕСЕНИЕ:** Пневматическое распыление, кисть, налив.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Растворители 645, 646 по ГОСТ 18188.

**СУШКА:** При температуре  $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$  – не более 1 часа.

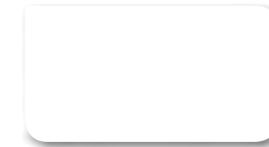
**РАСХОД:** 100–150 г/м<sup>2</sup>.

Для снижения расхода рекомендуется использовать грунтовку «Акромет-021» того же цвета производства ФКП «ППЗ».

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.



■ Белый



■ Синий



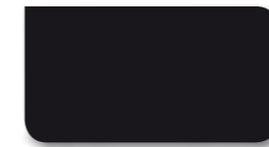
■ Желтый



■ Красный



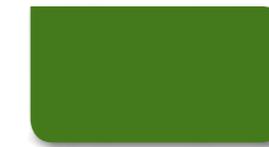
■ Черный



■ Темно-серый



■ Зеленый



■ Защитный



## Эмаль нитроцеллюлозная НЦ-5123

### ГОСТ 7462-73

**ОПИСАНИЕ:** Быстросохнущая грунт-эмаль для наружных и внутренних работ. Стойкое полуматовое покрытие с высокой прочностью пленки.

Не требует подготовки поверхности.

Экономичное использование (высокая вязкость и укрывистость).

Покрытие устойчиво к воздействию температур от минус 40 до плюс 60 °С.

Цвета в соответствии с контрольными заводскими образцами.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Окраска необработанных поверхностей литых, соприкасающихся с маслом деталей автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин.

**НАНЕСЕНИЕ:** Пневматическое и безвоздушное распыление, окунание.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Растворитель 646 по ГОСТ 18188 в количестве 100–120 % от массы эмали.

**СУШКА:** При температуре  $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$  – не более 1 часа. Высыхание «от пыли» – не более 8 минут.

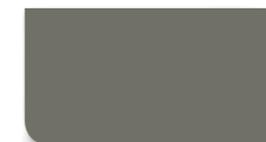
**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 6 месяцев с даты изготовления.



■ Красно-коричневый



■ Темно-серый



## Нитролак «Мебель»

ТУ 84-07507802.104-96

**ОПИСАНИЕ:** Аналог лака НЦ-218. Быстросохнущий материал для внутренних работ. Стойкое глянцевое покрытие (блеск не менее 60 %) с высокой прочностью пленки. Покрытие устойчиво к воздействию температур до плюс 60 °С.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Отделка мебели и других изделий из древесины, эксплуатируемых внутри помещений, с последующей полировкой или без нее.

**НАНЕСЕНИЕ:** Пневматическое распыление, кисть, налив.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Растворитель 646 по ГОСТ 18188.

**СУШКА:** При температуре  $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$  – не более 45 минут.

**РАСХОД:** 85–105 г/м<sup>2</sup>.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.



Наименование показателей	Норма
Внешний вид лака	Однородный прозрачный раствор. Допускается незначительная опалесценция.
Внешний вид пленки	Глянцевая, ровная, прозрачная, однородная, без пузырей, механических включений.
Цвет лака по йодометрической шкале, мг /100 см <sup>3</sup> , не темнее	20
Условная вязкость при t (20,0±0,5) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с	50 – 85
Массовая доля нелетучих веществ, %	30 – 34
Время высыхания лака при t (20 ±5) °С до степени 3, ч., не более	0,75
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	15
Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ, усл. ед., не менее	0,2
Блеск пленки, %, не менее	60
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при t (20±5) °С, не менее	12
Теплостойкость пленки при t (60±2) °С, мин., не менее	30



## Грунтовка «АКРОМЕТ»-021

ТУ 2316-226-07507802-2014

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для грунтования поверхностей из углеродистой и нержавеющей стали, алюминиевых, оцинкованных, бетонных поверхностей под покрытия различными эмалями.

**ОПИСАНИЕ:** Быстросохнущий укрывистый материал для наружных и внутренних работ.

Грунтовка разработана на основе акрилового связующего собственного производства, благодаря чему обладает рядом уникальных свойств:

- высокая адгезия к цветным металлам;
- термостойкое покрытие до 140 °С;
- возможность однослойного нанесения толщиной до 800 мкм;
- возможность нанесения при отрицательных температурах.

Благодаря защитным и декоративным свойствам может использоваться в качестве самостоятельного покрытия.

Покрытие матовое или полуматовое.

Цвета в соответствии с контрольными заводскими образцами.



**НАНЕСЕНИЕ:** Пневматическое и безвоздушное распыление, кисть, окунание, струйный облив.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Тoluол, нефрас, растворитель 646 по ГОСТ 18188.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** При температуре от плюс 5 до плюс 30 °С, относительной влажности не более 80 %. Возможно нанесение при температуре до минус 15 °С при условии, что обрабатываемая поверхность будет сухой, не обледенелой.

**СУШКА:** При температуре (20 ± 2) °С – не более 1 часа. Время высыхания до «отлипа» – 15–20 минут.

**РАСХОД:** 80–100 г/м<sup>2</sup> на однослойное покрытие.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.

Наименование показателей	Норма по ТУ 2316-226-07507802-2014	
Цвет покрытия	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета. Оттенок не нормируется.	
Внешний вид покрытия	После высыхания грунт-эмаль должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин матовую или полуглянцевую поверхность.	
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре плюс (20,0±0,5) °С, с. не менее		45
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее		70
Степень перетира грунтовки, мкм, не более		40
Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3, ч., не более		1
Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ-2124 (маятник А), усл. ед., не менее		0,2
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более		2
Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1, мм, не менее		50
Адгезия к металлу, баллы, не более		1
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2) °С, ч., не менее:		
• воды		72
• 3-процентного раствора хлористого натрия		72
• минерального масла		72

## Грунт-эмаль «АКРОМЕТ»

ТУ 2316-228-07507802-2015

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для окрашивания поверхностей из углеродистой и нержавеющей стали, алюминиевых, оцинкованных, бетонных поверхностей, не требует предварительного грунтования.

**ОПИСАНИЕ:** Быстросохнущая укрывистая эмаль для наружных и внутренних работ.

Грунтовка разработана на основе акрилового связующего собственного производства, благодаря чему обладает рядом уникальных свойств:

- высокая адгезия к цветным металлам;
- высокие защитные свойства (гарантированная стойкость к воздействию агрессивных жидкостей до 480 часов);
- термостойкое покрытие до 140 °С;
- возможность однослойного нанесения толщиной до 800 мкм;
- возможность нанесения при отрицательных температурах.

Высококачественное покрытие полуматовое или полуглянцевое.

Цвета в соответствии с контрольными заводскими образцами.

**НАНЕСЕНИЕ:** Пневматическое и безвоздушное распыление, кисть, окувание, струйный облив.

Не требует предварительного грунтования.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Тoluол, нефрас, растворитель 646 по ГОСТ 18188.



**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** При температуре от плюс 5 до плюс 30 °С, относительной влажности не более 80 %. Возможно нанесение при температуре до минус 15 °С при условии, что обрабатываемая поверхность будет сухой, не обледенелой.

**СУШКА:** При температуре (20 ± 2) °С – не более 1 часа.

Время высыхания до «отлипа» – 15–20 минут.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.

Наименование показателей	Норма по ТУ 2316-228-07507802-2015	
1. Цвет покрытия	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета	
2. Внешний вид покрытия	После высыхания грунт-эмаль должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин полуматовую или полуглянцевую поверхность	
3. Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре плюс (20,0±0,5) °С, с., в пределах	40 – 140	
4. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70	
5. Степень перетира грунт-эмали, мкм, не более	40	
6. Время высыхания при температуре (20±2)°С до степени 3, ч, не более	1	
7. Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ-2124 (маятник А), усл. ед., не менее	0,2	
8. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	2	
9. Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	50	
10. Адгезия к металлу, баллы, не более	1	
11. Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2) °С, ч., не менее:		
• воды	480	
• 3-процентного раствора хлористого натрия	480	
• минерального масла	480	
• 10-процентного раствора гидроксида натрия	480	
• 3-процентного соляной кислоты	до 360	
12. Укрывистость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	250	

## Лак «АКРОМЕТ»

ТУ 2313-230-07507802-2015

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Окрашивание поверхностей из углеродистой и нержавеющей стали, алюминиевой, оцинкованной, бетонной, деревянной поверхности, не требует предварительного грунтования.

**ОПИСАНИЕ:** Быстросохнущий материал для наружных и внутренних работ.

Лак разработан на основе акрилового связующего собственного производства, благодаря чему обладает рядом уникальных свойств:

- высокая адгезия к цветным металлам;
- термостойкое покрытие до 140 °С;
- возможность нанесения при отрицательных температурах.

Высокоглянцевое покрытие, обеспечивающее длительную защиту поверхности от атмосферных воздействий.

**НАНЕСЕНИЕ:** Пневматическое и безвоздушное распыление, кисть, окунание, струйный облив.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Тoluол, бутилацетат, нефрас, растворитель 646 по ГОСТ 18188.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** При температуре от плюс 5 до плюс 30 °С, относительной влажности не более 80 %. Возможно нанесение при температуре до минус 15 °С при условии, что обрабатываемая поверхность будет сухой, не обледенелой.

**СУШКА:** При температуре (20 ± 2) °С – не более 2 часов.

Время высыхания «от пыли» – не более 30 минут.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.



Наименование показателей	Норма	
Внешний вид покрытия	После высыхания пленка лака должна быть однородной, глянцевой, без пузырей и посторонних включений.	
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре плюс (20,0±0,5) °С, с, не менее	20	
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	20	
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч., не более:		
до ст. 1	0,5	
до ст. 3	2	
Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ-2124 (маятник А), усл. ед, не менее	0,2	
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	2	
Адгезия к металлу, баллы, не более	1	

## Грунтовка «ЦИНККОР»-01 антикоррозионная цинконаполненная

ТУ -2316-321-07507802-2015

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Протекторная защита от коррозии изделий, сооружений и конструкций из черных металлов.



**ОПИСАНИЕ:** «ЦИНККОР-01» обладает рядом уникальных свойств:

- покрытие выполняет функцию «холодного» цинкования;
- эффект «самозалечивания» поврежденных участков;
- быстросохнущий материал (время высыхания – не более 30 минут);
- термостойкое покрытие до 150 °С;
- возможность нанесения при отрицательных температурах.

«ЦИНККОР-01» может использоваться как самостоятельное защитное покрытие, так и в качестве грунтовочного слоя в комплексных системах антикоррозионной защиты стальных поверхностей. В качестве покрывного материала рекомендуется использовать грунт-эмаль «Акромет» производства ФКП «ППЗ».

**НАНЕСЕНИЕ:** Пневматическое и безвоздушное распыление, окунание, кисть, валик.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Нефрас (уайт-спирит).

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** При температуре от плюс 5 до плюс 30 °С, относительной влажности не более 80 %. Возможно нанесение при температуре до минус 15 °С при условии, что обрабатываемая поверхность будет сухой, не обледенелой.

**СУШКА:** При температуре (20 ± 2) °С – не более 30 минут.

**РАСХОД:** 200–350 г/м<sup>2</sup> на однослойное покрытие.

Наименование показателей	Норма	
Внешний вид покрытия	После высыхания грунтовка должна образовывать однородное матовое покрытие от светло-серого до серого цвета	
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре плюс (20,0±0,5) °С, с., не менее	25	
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	75	
Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3, мин., не более	30	
Плотность грунтовки, г/см <sup>3</sup> , в пределах	2,5 – 2,7	
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	5	
Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	50	
Адгезия к металлу, баллы, не более	1	

## Основа цветная «АКРОКОЛОР»

ТУ 2030-232-07507802-2016

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Базовая основа для колерования другими ЛКМ или универсальными пигментными пастами, для колерования ЛКМ (после проверки на совместимость).

Для окрашивания поверхностей из углеродистой и нержавеющей стали, алюминиевой, оцинкованной поверхности, бетонной поверхности под покрытия различными эмалями, в качестве самостоятельного покрытия для межоперационной защиты изделий. Для защиты металлических конструкций и изделий, подвергающихся воздействию промышленной атмосферы, повышенной влажности. Не требует предварительного грунтования.

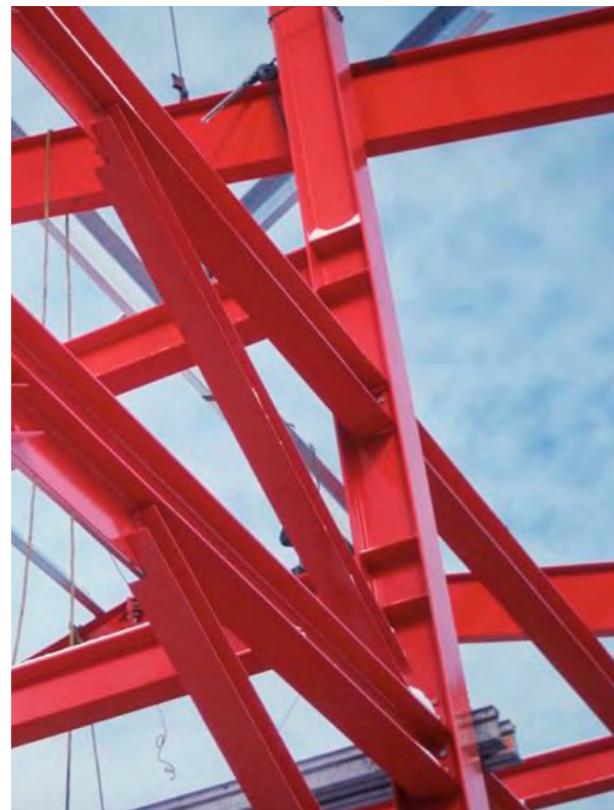
**ОПИСАНИЕ:** Основа цветная представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в синтетическом пленкообразующем с добавлением растворителей, пластификаторов, технологических добавок.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** Нанесение основы рекомендуется проводить при температуре от плюс 5 °С до плюс 30 °С. Возможно нанесение в условиях пониженных температур до минус 15 °С при условии, что обрабатываемая поверхность будет сухой, не обледенелой.

**СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:** Пневматическое и безвоздушное распыление, струйный облив, окунание, валик, кисть.

**ПОКРЫВНЫЕ ЭМАЛИ:** Акриловые, алкидные, нитроцеллюлозные, поливиниловые эмали.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.



Наименование показателей	Норма
Цвета	Серый, белый, черный, красно-коричневый, красный, желтый, синий, голубой, зеленый, темно-зеленый
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с.4 мм при температуре плюс (20,0±0,5) °С, с	70 – 100
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70
Степень перетира, мкм, не более	40
Время высыхания до степени 3 при температуре плюс (20±2) °С, ч, не более	1
Твердость покрытия по ТМЛ-2124, усл.ед., не менее	0,2
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	2
Прочность пленки при ударе по У-1, см, не менее	50
Адгезия к металлу, баллы, не более	1
Укрывистость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	250

## Краска АК-539

для разметки автомобильных дорог

ТУ 6-27-311-2003

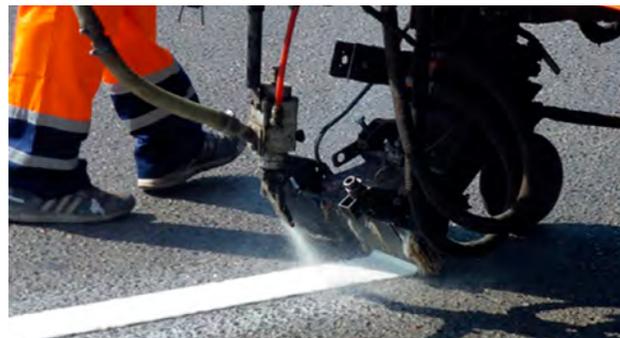
**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для горизонтальной разметки автодорог с усовершенствованным асфальтобетонным покрытием.

**ОПИСАНИЕ:** Производится на основе специально разработанного связующего собственного производства, что позволяет сочетать высокие эксплуатационные характеристики с невысокой ценой.

Краска АК-539 соответствует требованиям ГОСТ Р 51256-2011, ГОСТ Р 52575-2006.

Краска АК-539 прошла добровольную сертификацию в системе органов Госстандарта России. Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ64.Н07870.

Краска имеет положительные заключения по испытаниям в специализированных лабораториях.



Краска АК-539 для разметки дорог – дипломант программы «Российское качество»!

Краска АК-539 – дипломант программы «100 лучших товаров России – 2009».

Выпускается белого и желтого цвета. По заявке может быть изготовлена других цветов.

**НАНЕСЕНИЕ:** Методом пневматического и безвоздушного распыления с помощью маркировочных машин отечественного и зарубежного производства различных типов, или вручную по трафарету краскораспылителем, кистью или валиком.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Тoluол, растворитель 646 по ГОСТ 18188, Р-4 по ГОСТ 7827-74 в количестве не более 10 % от массы краски.

Использовать только проверенные качественные растворители!

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** В сухую погоду при температуре от плюс 5 до плюс 35 °С, относительной влажности воздуха не более 70 %.

Не допускается нанесение краски на промерзшую, мокрую и пропитанную водой проезжую часть.

**СУШКА:** При температуре (20 ± 2) °С – не более 30 минут.

**РАСХОД:** 0,6 – 0,8 кг/м<sup>2</sup> при толщине мокрого слоя 400-600 мкм.

**РАСФАСОВКА:** Стальные бочки объемом 50, 200 л и евро-ведра объемом 26 л.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.

Наименование показателей	Норма
Внешний вид краски	Однородная масса без посторонних механических включений.
Цвет пленки эмали	Белый, оттенок не нормируется
Вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 при температуре (20,0±0,5) °С, с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	60
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70
Степень перетира, мкм, не более	50
Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре (20±5) °С и относительной влажности (65±10) %, при толщине жидкой пленки 0,5 мм, мин., не более	30
Стойкость покрытия к статическому воздействию, ч., не менее:	
• воды при температуре (20±2) °С;	48
• насыщенного раствора хлористого натрия при температуре (0±2) °С.	48
Плотность, г/см <sup>3</sup> , в пределах	1,5 - 1,7
Коэффициент яркости (белизна), %, не менее:	
• белого цв.	80
• желтого цв.	50
Адгезия к стеклу, баллы, не более	3

## Термопластик для разметки автомобильных дорог

ГОСТ 32830-2014, ТУ 2030-234-07507802-2016

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для профессионального нанесения горизонтальной разметки автодорог с интенсивным движением и высокой транспортной нагрузкой, а также пешеходных переходов.

Разметка термопластиком хорошо зарекомендовала себя при использовании на дорогах большинства мегаполисов РФ.

**ОПИСАНИЕ:** Представляет собой порошковую смесь термопластичных смол, пигмента, минеральных наполнителей, технологических добавок.

Термопластик соответствует требованиям ГОСТ 32830-2014, ГОСТ Р 51256-2011, ГОСТ Р 52575-2006.

После отверждения образует толстослойное покрытие белого цвета с высокой функциональной долговечностью.

Не содержит растворителей.

Высокая стойкость к истиранию, стойкость к воде, химическим реагентам и резким температурным перепадам.

Разметка термопластиком обладает гораздо большей функциональной долговечностью, чем в случае использования красок.

**ТЕМПЕРАТУРА РАСПЛАВЛЕНИЯ:** 180-200 °С

**ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ РАСПЛАВА:** 160-180 °С

**НАНЕСЕНИЕ:** Механизированным способом с использованием специального разметочного оборудования или вручную с использованием пластомаркеров.



**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** ВВ сухую погоду при температуре покрытия от плюс 10 до плюс 35 °С и относительной влажности воздуха не более 70 %.

Не допускается нанесение термопластика на промерзшую, мокрую и пропитанную водой проезжую часть.

**СТОЛЩИНА СЛОЯ:** 1,5-4 мм

**ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ:** При температуре (20 ± 2) °С – не более 30 минут.

**РАСХОД:** В среднем 6 кг/м<sup>2</sup> (может варьироваться в зависимости от толщины наносимого слоя).

**РАСФАСОВКА:** Полиэтиленовые мешки по 25 кг.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.

Наименование показателей	Норма	
Координаты цветности отвержденного термопластика	X	Y
	1) 0,355	0,355
	2) 0,305	0,305
	3) 0,285	0,325
Кoeffициент яркости, %, не менее	4) 0,335	0,375
		80
Плотность отвержденного состава, г/см <sup>3</sup> , не менее		1,85
Температура размягчения, °С, в пределах		80-94
Время отверждения термопластика, мин, не более		30
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей, ч, не менее:		
	• воды при температуре (20±2)°С;	72
	• насыщенного раствора NaCl при температуре (0±2)°С;	72
	• 3 %-ного раствора NaCl при температуре (0±2)°С;	72
• 10 %-ного раствора NaOH при температуре (20±2)°С		72

## Грунтовка

водно-дисперсионная акриловая универсальная

ТУ 2313-036-07507802-2000

**ОПИСАНИЕ:** Представляет собой концентрированную водно-дисперсионную композицию на акриловой основе. Благодаря очень малому размеру частиц используемой дисперсии грунтовка глубоко проникает вглубь подложки, пропитывает и скрепляет рыхлую и пористую поверхность. Улучшает сцепление лакокрасочного покрытия с основанием.

Уменьшает расход краски.

После высыхания образует прозрачное покрытие с хорошей паропроницаемостью.

При последующей отделке совместима с покрытиями из алкидных, масляных, каучуковых, нитроцеллюлозных и акриловых красок.

Не содержит органических растворителей.

Не имеет резкого запаха.

Морозостойкий материал.

Покрытие грунтовки относится к группе горючести Г1 (слабогорючие), к группе воспламенения В2 (умеренно воспламеняемые).

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Используется для грунтования и пропитки каменных, бетонных, газобетонных, деревянных, кирпичных, оштукатуренных поверхностей, поверхностей из ДВП, ДСП, ГВЛ и ГКЛ с целью:

- укрепления верхнего слоя перед проведением окрасочных работ;
- обеспыливания поверхности цементно-песчаных стяжек и бетонных полов под укладку плитки, паркета, ламината;
- обработки поверхности перед нанесением клеевого слоя при приклеивании обоев и потолочных плит в жилых и офисных помещениях.



Является одним из элементов системы окраски фасадов зданий и сооружений типов А, Б, В (СанПиН 2.1.2.729) и интерьеров помещений, в том числе помещений с повышенной влажностью.

Используется в качестве полимерного связующего в бетонных, цементных и известково-цементных растворах.

Наименование показателей	Норма
Условная вязкость при (20,0 + 0,5) °С, ВЗ -246 (Ø 4 мм)	Не менее 10 сек.
Массовая доля нелетучих веществ	Не менее 35 %
Время высыхания до ст. 3 при (20 + 5) °С	Не более 1 часа
Эластичность пленки при изгибе	Не более 1 мм
Адгезия пленки к металлической поверхности	Не более 1 балла
Стойкость пленки на деревянной подложке к статическому воздействию воды при t (20 + 5) °С	Не менее 24 часов
Морозостойкость при минус (20 +2) °С	Не менее 5 циклов
рН грунтовки	7,5 – 9,5

**НАНЕСЕНИЕ:** Распыление, кисть, валик. Перед применением разбавить водой для сильно впитывающей поверхности в соотношении 1 : 3, для остальных поверхностей – 1 : 8. При использовании в качестве полимерного связующего грунтовка добавляется в бетон и строительные составы в исходном виде в количестве до 10 %.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Вода.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** При температуре воздуха не ниже плюс 8 °С, относительной влажности не более 80 %.

**СУШКА:** При температуре (20 ± 2) °С – не более 1 часа.

**РАСХОД:** 100–250 г/м<sup>2</sup> на однослойное покрытие в зависимости от типа поверхности.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.

## Грунтовка

пигментированная водно-дисперсионная акриловая с антисептиком

ТУ 2313-036-07507802-2006

**ОПИСАНИЕ:** Представляет собой готовый к применению материал на акриловой основе.

Благодаря введению в состав пигментов и наполнителей грунтовка укрывает окрашиваемую поверхность, что уменьшает расход краски при окончательной отделке.

Защищает поверхность от синевы, гниения, образования и роста грибков и плесени.

Улучшает сцепление лакокрасочного материала с основанием.

Укрепляет слабые основания.

Не содержит органических растворителей.

Не имеет резкого запаха.

Пожаробезопасный материал.

Морозостойкий материал.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для грунтования перед покраской изделий из древесины (оконных и дверных блоков и т. п.), а также новых и подлежащих ремонту наружных и внутренних поверхностей зданий из кирпича, бетона, оштукатуренных поверхностей, гипсокартона, ДВП, ДСП.

Является одним из элементов системы окраски фасадов зданий и сооружений типов А, Б, В (СанПиН 2.1.2.729) и интерьеров помещений, в том числе помещений с повышенной влажностью.

**НАНЕСЕНИЕ:** Распыление, кисть, валик.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Вода.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** При температуре воздуха не ниже плюс 8 °С, относительной влажности не более 80 %.



**СУШКА:** При температуре (20 ± 2) °С – не более 1 часа.

**РАСХОД:** 100–250 г/м<sup>2</sup> на однослойное покрытие в зависимости от типа поверхности.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.

Наименование показателей	Норма
Внешний вид грунтовки	Молочно-белый, однородный, непрозрачный раствор, не содержащий посторонних включений
Внешний вид покрытия	После высыхания покрытие должно образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
Цвет покрытия	Белый оттенок
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	28
рН, в пределах	7,5 – 9,5
Условная вязкость при температуре плюс (20,0±0,5) °С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	20
Степень перетира по прибору «Клин», мкм, не более	50
Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	3,5
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре плюс (20±5) °С, ч., не менее	24
Время высыхания при температуре плюс (20±2) °С до степени 3, ч., не более	1
Адгезия пленки к металлической поверхности, баллы, не более	1
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Морозостойкость краски при t минус (20±2) °С, циклы, не менее	5

## Краска ВД-АК-191

акриловая водно-дисперсионная матовая

ТУ 2316-005-07507802-2004

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для окраски оштукатуренных, зашпаклеванных, бетонных, газобетонных, кирпичных, деревянных, ранее окрашенных поверхностей, поверхностей из ДВП, ДСП, ГВЛ и ГКЛ, асбоцементных плит.

Финишное покрытие системы окраски фасадов зданий и сооружений типов А, Б, В (СанПиН 2.1.2.729) и интерьеров помещений, в том числе помещений с повышенной влажностью.

**ОПИСАНИЕ:** Представляет собой готовую к применению водно-дисперсионную композицию на акриловой основе. После высыхания образует матовое покрытие с хорошей кроющей способностью, паропроницаемостью, высокими декоративными и защитными свойствами.

Срок службы покрытия при эксплуатации в условиях умеренно холодного климата с сохранением защитных свойств – 6 лет.

Устойчивость к перепаду температур от минус 50 до плюс 60 °С.

Краска легко колеруется в светлые и средние тона универсальными и водными пигментными пастами.

Не содержит органических растворителей.

Не имеет резкого запаха.

Морозостойкий материал.

Покрытие краски ВД-АК-191 относится к группе горючести Г1 (слабогорючие), к группе воспламенения В2 (умеренно воспламеняемые).

**НАНЕСЕНИЕ:** Пневматическое и безвоздушное распыление, кисть, валик. При нанесении краска не образует потеков, не разбрызгивается.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Вода. Не допускается смешивать краску с другими красками и растворителями.



**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** При температуре воздуха не ниже плюс 8 °С, относительной влажности не более 80 %.

**СУШКА:** При температуре (20 ± 2) °С – не более 1 часа.

**РАСХОД:** 200 – 250 г/м<sup>2</sup> на однослойное покрытие в зависимости от типа поверхности.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.

Наименование показателей	Норма
Внешний вид покрытия	После высыхания покрытие должно образовывать матовую однородную без кратеров, пор и морщин поверхность
Цвет покрытия краски	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, утвержденных контрольных образцов цвета или действующих каталогов цвета
Степень перетира краски, мкм, не более	60
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при разбавлении водой в количестве 5% от массы краски, с, не менее	20
Массовая доля нелетучих веществ %, в пределах	50 – 65
Укрывистость в пересчете на сухую пленку, г/м <sup>2</sup> , не более:	100
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Прочность покрытия при ударе по прибору У-1, см, не менее	50
Адгезия покрытия к металлической поверхности, баллы, не более	1
Твердость покрытия по ТМЛ-2124 (маятник А), условные единицы, не менее	0,15
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей:	
• воды при температуре (20±2) °С, ч., не менее	24
• раствора моющего вещества при t (40±2) °С, ч., не менее	0,5
Морозостойкость краски при t минус (20±2) °С, циклы, не менее	5
рН краски, в пределах	7,5 – 9,5
Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	3,5
Условная светостойкость покрытия, ч., не менее	5

## Краска «Акродом-Т» водно-дисперсионная текстурированная

СТО 07507802.008-2009

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для защиты и декоративной отделки фасадов и стен внутри помещений по асбоцементным, бетонным, оштукатуренным, каменным поверхностям.

**ОПИСАНИЕ:** Представляет собой готовую к применению водно-дисперсионную композицию на акриловой основе. После высыхания образует атмосферостойкое матовое мелкозернистое покрытие с хорошей паропроницаемостью. Скрывает небольшие дефекты стен.

Уникальность отделки за счет создания фактурных рисунков, узоров доступными инструментами (зубчатый шпатель, губка, кисточка, грубая щетка и т. д.)

Устойчивость к перепаду температур от минус 50 до плюс 60 °С.

Краска легко колеруется в светлые и средние тона универсальными и водными пигментными пастами.

Не содержит органических растворителей.

Не имеет резкого запаха. Морозостойкий материал.



Покрытие краски «Акродом-Т» относится к группе горючести Г1 (слабогорючие), к группе воспламенения В2 (умеренно воспламеняемые).

**НАНЕСЕНИЕ:** Равномерным слоем с помощью валика или шпателя, после чего, для получения желаемого вида, поверхность можно обработать поролоновым ячеистым валиком, шпателем, кистью.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Вода. Не допускается смешивать краску с другими красками и растворителями.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** При температуре воздуха не ниже плюс 8°С, относительной влажности не более 80 %.

**СУШКА:** При температуре (20±2) °С – от 4 до 6 часов.

**РАСХОД:** 08 – 1,3 кг/м<sup>2</sup>.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.



Наименование показателей	Норма
Цвет покрытия	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, утвержденных контрольных образцов цвета или действующих каталогов цвета
Внешний вид высохшего покрытия	Матовое мелкозернистое покрытие
Время высыхания до степени 3 при t плюс (20±2) °С, ч., не более	5
Плотность краски, г/см <sup>3</sup> , в пределах: • для белого цвета; • для остальных цветов	1,68 – 1,80 1,60 – 1,80
Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах	76-84
pH, в пределах	7,5-9,5
Водопоглощение пленки, %, не более	13
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре плюс (20±2) °С, ч., не менее: • воды • 0,5-процентного раствора моющего вещества • 5-процентного раствора NaOH	24 24 24
Условная светостойкость покрытия, ч, не менее	5
Смываемость пленки, г/м <sup>3</sup> , не более	3,5
Стекание краски с вертикальной поверхности	Краска не должна стекать
Прочность покрытия при ударе по прибору У-1, см, не менее	50
Адгезия покрытия к металлической поверхности, баллы, не более	1
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	5
Морозостойкость краски при t минус (20±2) °С, циклы, не менее	5

## Краска «Акродом-Люкс» акриловая водно-дисперсионная

ТУ 2316-012-07507802-2005

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для окраски дверных и оконных блоков, стен и строительных конструкций по оштукатуренным, бетонным, газобетонным, кирпичным, деревянным, ранее окрашенным поверхностям, поверхностям из ДВП, ДСП, ГВЛ и ГКЛ, а также по предварительно загрунтованной металлической поверхности.

Высококачественное финишное покрытие системы окраски внутри и снаружи помещений, в том числе помещений с повышенной влажностью для типов зданий А, Б, В (СанПиН 2.1.2.729).

**ОПИСАНИЕ:** Представляет собой готовую к применению водно-дисперсионную композицию на акриловой основе. После высыхания образует высококачественное покрытие с приятным шелковистым блеском, с хорошей паропроницаемостью, кроющей способностью, высокими декоративными и защитными свойствами.

Краска легко колеруется в светлые и средние тона универсальными и водными пигментными пастами.

Не содержит органических растворителей.

Не имеет резкого запаха.

Морозостойкий материал.

Покрытие краски «Акродом-Люкс» относится к группе горючести Г1 (слабогорючие), к группе воспламенения В2 (умеренно воспламеняемые).

**НАНЕСЕНИЕ:** Пневматическое и безвоздушное распыление, кисть, валик. При нанесении краска не образует потеков, не разбрызгивается.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Вода. Не допускается смешивать краску с другими красками и растворителями.



**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** При температуре воздуха не ниже плюс 8 °С, относительной влажности не более 80 %.

**СУШКА:** При температуре (20 ± 2) °С – не более 1 часа.

**РАСХОД:** 200 – 250 г/м<sup>2</sup> на однослойное покрытие в зависимости от типа поверхности.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.

Наименование показателей	Норма
Внешний вид покрытия	После высыхания покрытие должно образовывать полуглянцевую, однородную без кратеров, пор и морщин поверхность
Цвет покрытия	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, утвержденных контрольных образцов цвета или действующих каталогов цвета
Степень перетира краски по «Клину», мкм, не более	40
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм, при разбавлении водой в количестве 5% от массы краски, с, не менее	12
Время высыхания при t (20±2) °С до степени 3, ч., не более	1
Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах	50 – 65
Блеск покрытия, %, не менее	30
Укрывистость в перерасчете на сухую пленку, г/м <sup>2</sup> , не более	100
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ-2124 (маятник А), условные единицы, не менее	0,25
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей: • воды при температуре (20±2) °С, ч., не менее • раствора моющего вещества при t (40±2) °С, ч., не менее	24 0,5
Морозостойкость краски при t минус (20±2) °С, циклы, не менее	5
рН краски, в пределах	7,5 – 9,5
Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	3,5
Условная светостойкость покрытия, ч., не менее	5

## Лак акриловый «Универсальный» водно-дисперсионный полуглянцевый для наружных и внутренних работ

ТУ 2313-030-07507802-99

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Финишное покрытие системы декоративной отделки изделий из древесины.

Для декоративной отделки мебели, паркета, деревянных конструкций, изделий и предметов из любых пород дерева, а также для лакирования полов, окрашенных акриловыми красками.

**ОПИСАНИЕ:** Представляет собой готовую к применению водно-дисперсионную композицию на акриловой основе. После высыхания образуется высококачественное полуглянцевое прозрачное покрытие с высокими декоративными свойствами, износостойкостью, паропроницаемостью, устойчивостью к УФ-излучению.

Легко колеруется универсальными и водными пигментными пастами.

Подчеркивает структуру дерева.

Не содержит органических растворителей.

Не имеет резкого запаха.

Морозостойкий материал.

Пожаробезопасный материал.

**НАНЕСЕНИЕ:** Распыление, кисть, струйный облив, окунание.

**РАЗБАВЛЕНИЕ:** Вода. Не допускается смешивать лак с другими ЛКМ, содержащими растворители.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** При температуре воздуха не ниже плюс 8 °С, относительной влажности не более 80 %.

**СУШКА:** При температуре (20 ± 2) °С – не более 1 часа.

**РАСХОД:** 80 – 100 г/м<sup>2</sup> на однослойное покрытие.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.



Наименование показателей	Норма
Внешний вид лака	Молочно-белый, непрозрачный, однородный раствор
Внешний вид покрытия	После высыхания лак должен образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
Условная вязкость лака при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром 6 мм, с, не менее	20
Время высыхания лака при t (20±2) °С до степени 3, ч, не более	1
Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах	30 – 50
Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ-2124 (маятник А), условные единицы, не менее	0,30
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1 см не менее	50
Стойкость покрытия на деревянной подложке к статическому воздействию:	
• воды при температуре (20±2) °С, ч, не менее	24
• раствора моющего вещества при t плюс (40±2) °С, ч, не менее	0,5
Теплостойкость пленки при t плюс (60±2) °С, ч, не менее	0,5
Морозостойкость при t минус (20±2) °С, циклов, не менее	5
Блеск, %, не менее	25
Прочность покрытия к истиранию, кг/мкм, не менее	0,4
pH лака, в пределах	7,5 – 9,5

## Сополимеры «Акрокам» акриловые органорастворимые

ТУ 2216-197-07507802-2003

**ОПИСАНИЕ:** Сополимеры «Акрокам» представляют собой растворы акриловых сополимеров в органических растворителях.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** В зависимости от назначения выпускаются сополимеры трех марок: «Акрокам-22», «Акрокам-23», «Акрокам-26».

### «АКРОКАМ-23»

Представляет собой раствор акрил-стирольного сополимера в ароматических углеводородах. Применяется в качестве основного связующего краски для дорожной разметки, лакокрасочных материалов (ЛКМ) для окраски промышленных полов (наливные полы), грунтов и красок по металлу, оцинкованным поверхностям. Краски для дорожной разметки, изготовленные на основе «Акрокам-23», обладают быстрым временем высыхания (10-20 мин), высоким содержанием нелетучих веществ (более 70 %), седиментационной устойчивостью. Покрытия на основе «Акрокам-23» отличаются высокой стойкостью к истиранию, оптимальным сочетанием физико-механических свойств, устойчивостью к загрязнению, функциональной долговечностью.

### «АКРОКАМ-22»

Является аналогом сополимера «Акрокам-23», в качестве растворителя используются ацетаты. Это способствует снижению времени высыхания ЛКМ и позволяет работать без толуола.

### «АКРОКАМ-26»

Представляет собой раствор акрил-стирольного сополимера в смеси ароматических углеводородов и ацетатов. Применяется в качестве связующего атмосферостойких ЛКМ строительного назначения (для окраски зданий и сооружений по бетонным, пенобетонным, оштукатуренным, кирпичным и другим поверхностям, а также для внутрен-



ней окраски помещений); в качестве дополнительного связующего красок для разметки дорог (для улучшения стойкости покрытия к истиранию, повышения долговечности покрытия). ЛКМ на основе «Акрокам-26» отличаются высокой адгезией к минеральной и другим поверхностям.

**РАСФАСОВКА:** Стальные бочки объемом 200 л, полимерные контейнеры объемом 1 м<sup>3</sup>.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:** В транспортной таре хранят в неотапливаемых складских помещениях или под навесом при температуре от минус 40 до плюс 40 °С.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:

«АКРОКАМ-22»: 6 месяцев с даты изготовления.

«АКРОКАМ-23»: 12 месяцев с даты изготовления.

«АКРОКАМ-26»: 6 месяцев с даты изготовления.

Наименование показателя	«Акрокам-22»	«Акрокам-23»	«Акрокам-26»
Внешний вид	Прозрачная однородная жидкость, бесцветная или желтоватого цвета		
Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах	48 – 56		
Условная вязкость при температуре плюс (20±5) °С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, в пределах	40 – 110	60 – 190	60 – 150
Массовая доля остаточного мономера, %, не более	2		



### Пасты сухие вальцованные (СВП)

ТУ 84-186-88

**ОПИСАНИЕ:** Представляют собой пигмент, развальцованный с нитроцеллюлозой, пластификатором и диспергатором. Выпускаются различных цветов в форме таблеток произвольной формы. Цвета в соответствии с заводскими контрольными образцами.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для изготовления обычных нитроэмалей.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 6 месяцев с даты изготовления.



### Растворитель 646

ГОСТ 18188-72

**ОПИСАНИЕ:** Представляет собой смесь органических растворителей: ароматических углеводородов, кетонов, спиртов и эфиров.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для разбавления нитроцеллюлозных эмалей, лаков и шпатлевок общего назначения, краски АК-539, ЛКМ серии «Акромет» производства ФКП «ППЗ». Кроме того, используется для обезжиривания различных поверхностей.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.

### Растворитель Р-4

ГОСТ 7827-74

**ОПИСАНИЕ:** Представляет собой смесь органических растворителей: ароматических углеводородов, кетонов, спиртов и эфиров.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для разбавления лакокрасочных материалов на основе поливинилхлоридных хлорированных смол ПСХ-ЛС и ПСХ-ЛН, сополимеров винилхлорида, эпоксидных смол, эмалей ХП-799, ХП-799С и других пленкообразующих веществ (за исключением эмали ХВ-124 серой и защитной).

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:** 12 месяцев с даты изготовления.