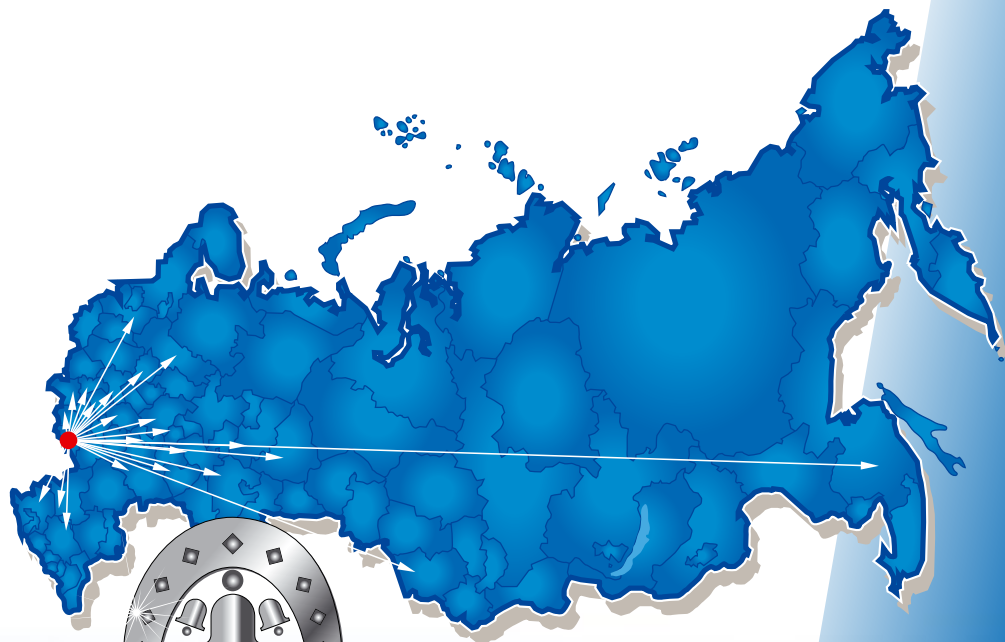




ПРОИЗВОДИМ  
ХОРОШИЕ  
ВОДНЫЕ И  
АЛКИДНЫЕ  
КРАСКИ,  
ГРУНТОВКИ И  
МНОГОЕ ДРУГОЕ...

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ОСНОВАНО В 1992 ГОДУ

**ООО «ЯМЩИК»**

309290, Россия, Белгородская обл.,  
г. Шебекино, ул. Кооперативная, д.1  
Телефон/факс: +7(47248) 2-87-80, 2-87-85, 2-84-91  
[www.yamshik.rf](http://www.yamshik.rf)

**Здравствуйте, уважаемые потребители  
и потенциальные покупатели  
продукции компании ООО «ЯМЩИК»!**

Целью данного буклета является информирование Вас о линейке выпускаемых нами продуктов, их характеристиках, свойствах и качествах. Нам важно, чтобы Вам наиболее точно и понятно был представлен ассортимент выпускаемой продукции для формирования четкого и наглядного представления.

Уже более 20 лет компания ООО «Ямщик» работает на российском рынке и рынке ближнего зарубежья. Начав свою деятельность в 1992 году, мы неизменно следуем стратегии развития предприятия и расширения номенклатуры производимых продуктов. Сегодня ООО «Ямщик» выпускает алкидные, масляные и акриловые лакокрасочные материалы, а именно: эмаль ПФ-115 (Люкс, Норма и Мастер), ПФ-266 для пола, грунтовка ГФ-021, краска масляная МА-15, грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая, антикоррозионный грунт «СТАНДАРТ», антикоррозионный грунт быстросохнущий, олифа оксоль марка ПВ, краска-грунт ВД-КЧ-124 Марка Л, грунтовка глубокого проникновения (ПРОФИ и МАСТЕР), шпатлевка строительная, краска ВД-АК класс «ПРОФИ» и «МАСТЕР» (фасадная, интерьерная, для потолков, для стен и потолков). Также в настоящее время запущена линия по производству лака (уралкидные, алкидные ПФ-060, ПФ-053, ГФ-046 и др.), выпускаются сиккативы однометалльные. В 2014 г. запланировано освоение пропиток по дереву в ассортименте и других продуктов, что еще больше расширит список выпускаемой продукции и позволит оптимально охватить потребности потенциальных покупателей.

Поставка выпускаемой продукции осуществляется в 25 регионов Российской Федерации: Алтайский край, Белгородскую, Брянскую, Вологодскую, Воронежскую, Курскую, Ленинградскую, Московскую область и г. Москва, Нижегородскую, Орловскую, Пензенскую, Пермскую, Ростовскую, Рязанскую, Самарскую, Саратовскую, Свердловскую, Тульскую, Ярославскую область, Краснодарский, Приморский, Ставропольский край, Республику Башкортостан, Республику Татарстан, Чувашскую Республику. Отгрузки также осуществляются и в страны Таможенного союза. Список контрагентов постоянно растет.

Установив за основу принцип: «Качество по приемлемым ценам» - мы следуем ему с момента создания предприятия и по настоящее время. Вся выпускаемая продукция сертифицирована, соответствует показателям ГОСТов и ТУ. На каждую партию товара выдается паспорт качества и копия свидетельства о государственной регистрации продукта.

Мы готовы рассматривать любые возможности сотрудничества и находить приемлемые обоюдовыгодные варианты взаимодействия!

С уважением,  
Генеральный директор  
ООО «Ямщик»

Сергей Антонович ДУБОВИК

1.

**ОРГАНОРАСТВОРИМЫЕ  
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Эмаль ПФ-115 Люкс	5
Эмаль ПФ-115 Норма	6
Эмаль ПФ-115 Мастер	7
Эмаль ПФ-266 для пола	8
Грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая	10
Антикоррозионный грунт быстросохнущий	12
Антикоррозионный грунт стандарт	14
Грунтовка ГФ-021	16

2.

**ПРОДУКЦИЯ НА МАСЛЯНОЙ ОСНОВЕ**

Краска масляная МА-15	20
Краска масляная МА-15 сурик железный	21

3.

**ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Грунтовка глубокого проникновения ПРОФИ	24
Грунтовка глубокого проникновения МАСТЕР	25
КРАСКА водно-дисперсионная ПРОФИ ФАСАДНАЯ супербелая	26
КРАСКА водно-дисперсионная ПРОФИ ФАСАДНАЯ белая	28
КРАСКА водно-дисперсионная МАСТЕР ФАСАДНАЯ белая	28
КРАСКА водно-дисперсионная ПРОФИ ИНТЕРЬЕРНАЯ МОЮЩАЯСЯ супербелая	30
КРАСКА водно-дисперсионная ПРОФИ ИНТЕРЬЕРНАЯ МОЮЩАЯСЯ белая	32
КРАСКА водно-дисперсионная МАСТЕР ИНТЕРЬЕРНАЯ МОЮЩАЯСЯ белая	34
КРАСКА водно-дисперсионная ПРОФИ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ супербелая	34
КРАСКА водно-дисперсионная ПРОФИ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ белая	36
КРАСКА водно-дисперсионная МАСТЕР ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ белая	36
КРАСКА водно-дисперсионная ПРОФИ ДЛЯ ПОТОЛКОВ супербелая	38
КРАСКА водно-дисперсионная ПРОФИ ДЛЯ ПОТОЛКОВ белая	40
КРАСКА водно-дисперсионная МАСТЕР ДЛЯ ПОТОЛКОВ белая	42
Краска-грунт по металлу ВД-КЧ-124 МОДИФИКАТОР РЖАВЧИНЫ	42

4.

**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Шпатлевка строительная	46
Олифа оксоль марка П1В	47

3

**1. ОРГАНОРАСТВОРИМЫЕ  
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

44

# ЭМАЛЬ ПФ-115

**ЛЮКС** / ГОСТ 6465-76

**НОРМА** / ГОСТ 6465-76

**МАСТЕР** / ГОСТ Р 51691-2008



## ЛЮКС

**ЭМАЛЬ ПФ-115 ЛЮКС ГОСТ 6465-76** представляет собой суспензию двуокиси титана рутильной формы и других пигментов и наполнителей в пентафталево-м лаке с добавлением сиккатива и растворителей.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Эмаль ПФ-115 Люкс используется для наружных и внутренних окрасочных работ по металлическим, деревянным и другим поверхностям. Распространенная сфера применения: металлоконструкции, здания, сооружения, заборы, деревянные поверхности и прочее. Пленка эмали устойчива к изменению температуры и выдерживает перепады от  $-50$  до  $+60$  °С.

Нанесение двух слоев эмали ПФ-115 Люкс на подготовленную загрунтованную поверхность в умеренном и холодном климате обеспечивает защиту и сохранность покрытия до 4-х лет для наружных поверхностей и более 5 лет – для внутренних.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ГОСТ 6465-76
1.	Внешний вид пленки	После высыхания эмаль должна образовывать гладкую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень.
2.	Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, %, не менее	50
3.	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при $t (20,0 \pm 2)$ °С	80-120
4.	Массовая доля нелетучих веществ, %	54-68
5.	Степень перетирания, мкм, не более	25
6.	Укрывистость высушенной пленки, $г/м^2$ , не более	120
7.	Время высыхания до степени 3, при температуре $(20,0 \pm 2)$ °С, ч, не более	24
8.	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
9.	Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1, см, не менее	40
10.	Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,1
11.	Адгезия пленки, баллы, не более	1
12.	Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при $t (20,0 \pm 2)$ °С, ч, не менее	2
13.	Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 %-ного раствора моющего средства, мин, не менее	15

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед нанесением эмаль ПФ-115 Люкс следует хорошо перемешать. В случае образования на поверхности эмали пленки, ее удаляют (до перемешивания), фильтруют через 2 слоя марли. При необходимости рекомендуем разбавить эмаль ПФ-115 Люкс уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200) ГОСТ 3134, можно также разбавлять сольвентом ГОСТ 1928 или ГОСТ 10214, скипидаром ГОСТ 1571 или их смесью не более 10-15% от общей массы эмали. Лакокрасочные материалы наносят при помощи кисти, валика или краскораспылителя. Поверхность перед нанесением необходимо очистить от пыли, обезжирить, убрать ржавчину, окислы и прочие загрязнения.

**Подготовка поверхности.** Перед окрашиванием поверхность необходимо просушить и очистить (от старых слоев краски, ржавчины и окислов, прочих шероховатостей и неровностей). После предварительной очистки поверхность обезжиривают, обезжиривают растворителем типа уайт-спирит или нефрас, покрывают грунтовкой ГФ-021, антикоррозийным грунтом стандарт или быстросохнущим грунтовкой марки «Ямщик».

Расход эмали ПФ-115 Люкс на однослойное покрытие в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности составляет 100-120  $г/м^2$ , что эквивалентно 1 кг на 8,3-10  $м^2$  в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности.

Время высыхания эмали ПФ-115 Люкс не более 24 ч при температуре  $(20 \pm 2)$  °С и относительной влажности 65±5%.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ЭМАЛИ ПФ-115 ЛЮКС

при соблюдении условий хранения составляет 12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления.

### СТАНДАРТНАЯ

**ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:** белая, серая, светло-серая, зеленая, салатная, бирюзовая, синяя, голубая, желтая, оранжевая, красная, красно-коричневая, коричневая, бежевая, светло-бежевая, черная. Возможен подбор цвета по заказу в соответствии с каталогом RAL Classic.

### ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:

металлическая тара объемом 1 л, 2,25 л, 20 л, 50 л. Возможна и другая фасовка по желанию заказчика.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Беречь от огня!

При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветрить помещение.

Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Эмаль ПФ-115 Люкс необходимо хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре  $-40$  °С до  $+40$  °С, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, электрических устройств, пищевых продуктов. Место хранения должно быть недоступно для детей.

# НОРМА

**ЭМАЛЬ ПФ-115 НОРМА ГОСТ 6465-76** представляет собой суспензию двуокиси титана рутильной формы и других пигментов и наполнителей в пентафталеовом лаке с добавлением сиккатива и растворителей. Принципиальное отличие эмали ПФ-115 Норма от эмали ПФ-115 Люкс является ее доступная цена.

## НАЗНАЧЕНИЕ:

Эмаль ПФ-115 Норма используется для наружных и внутренних окрасочных работ по металлическим, деревянным и другим поверхностям. Распространенная сфера применения: металлоконструкции, здания, сооружения, заборы, деревянные поверхности и прочее. Пленка эмали устойчива к изменению температуры и выдерживает перепады от -50 до +60 °С. Нанесение двух слоев эмали ПФ-115 Норма на подготовленную загрунтованную поверхность в умеренном и холодном климате обеспечивает защиту и сохранность покрытия.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



№ п/п	Наименование показателей	Норма по ГОСТ 6465-76
1.	Внешний вид пленки	После высыхания эмаль должна образовывать гладкую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень.
2.	Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, %, не менее	50
3.	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при t (20,0±2) °С	80-120
4.	Массовая доля нелетучих веществ, %	54-68
5.	Степень перетирания, мкм, не более	40
6.	Укрывистость высушенной пленки, г/м², не более	180
7.	Время высыхания до степени 3, при температуре (20,0±2) °С, ч, не более	24
8.	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
9.	Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1, см, не менее	40
10.	Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,1
11.	Адгезия пленки, баллы, не более	1
12.	Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t (20,0±2) °С, ч, не менее	2
13.	Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 %-ного раствора моющего средства, мин, не менее	15

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед нанесением эмаль ПФ-115 Норма следует хорошо перемешать. В случае образования на поверхности эмали ПФ-115 Норма пленки, ее удаляют (до перемешивания), фильтруют через 2 слоя марли. При необходимости рекомендуем разбавить эмаль ПФ-115 Норма уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200) ГОСТ 3134, можно также разбавлять сольвентом ГОСТ 1928 или ГОСТ 10214, скипидаром ГОСТ 1571 или их смесью не более 10-15% от общей массы эмали. Лакокрасочные материалы наносят при помощи кисти, валика или краскораспылителя. Поверхность перед нанесением необходимо очистить от пыли, обезжирить, убрать ржавчину, окислы и прочие загрязнения.

**Подготовка поверхности.** Перед окрашиванием поверхность необходимо просушить и очистить (от старых слоев краски, ржавчины и окислы, прочих шероховатостей и неровностей). После предварительной очистки поверхность обеспыливают, обезжиривают растворителем типа уайт-спирит или нефрас, покрывают грунтовкой ГФ-021, антикоррозионным грунтом стандарт или быстросохнущим торговой марки «Ямстик».

Расход эмали ПФ-115 Норма на однослойное покрытие в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности составляет 100-180 г/м², что эквивалентно 1 кг на 5,5-10 м² в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности.

Время высыхания эмали ПФ-115 Норма не более 24 ч при температуре (20±2) °С и относительной влажности 65±5%.

## СТАНДАРТНАЯ

**ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:** белая, серая, светло-серая, зеленая, салатовая, фисташковая, синяя, голубая, желтая, оранжевая, красная, красно-коричневая, бежевая, светло-бежевая, черная. Возможен подбор цвета по заказу в соответствии с каталогом RAL Classic.

## ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:

металлическая тара объемом 1 л, 2,25 л, 20 л, 50 л. Возможна и другая фасовка по желанию заказчика.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Беречь от огня!

При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветрить помещение.

Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Условия хранения и транспортировки: Эмаль ПФ-115 Норма необходимо хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при t -40°С до +40 °С, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, электрических устройств, пищевых продуктов. Место хранения должно быть недоступно для детей.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ЭМАЛИ ПФ-115 НОРМА

при соблюдении условий хранения составляет 12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления.

# МАСТЕР

**ЭМАЛЬ ПФ-115 МАСТЕР** представляет собой суспензию двуокиси титана рутильной формы и других пигментов и наполнителей в пентафталеовом лаке с добавлением сиккатива и растворителей. Принципиальное отличие эмали ПФ-115 Мастер от эмали ПФ-115 Люкс и эмали ПФ-115 Норма является ее еще более доступная цена.

## НАЗНАЧЕНИЕ:

Эмаль ПФ-115 Мастер используется для наружных и внутренних окрасочных работ по металлическим, деревянным и другим поверхностям. Распространенная сфера применения: металлоконструкции, здания, сооружения, деревянные поверхности и прочее. Активно используется в сфере строительных и отделочных работ для ежегодного окрашивания внутренних и внешних покрытий. Пленка эмали устойчива к атмосферным воздействиям. Нанесение двух слоев эмали ПФ-115 Мастер на подготовленную загрунтованную поверхность в умеренном и холодном климате обеспечивает защиту и сохранность покрытия.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



№ п/п	Наименование показателей	Норма по ГОСТ Р 51691-2008
1.	Внешний вид пленки	После высыхания эмаль должна образовывать гладкую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень.
2.	Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, %, не менее	50
3.	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при t (20,0±2) °С	80-150
4.	Массовая доля нелетучих веществ, %	57-68
5.	Степень перетирания, мкм, не более	50
6.	Укрывистость высушенной пленки, г/м², не более	200
7.	Время высыхания до степени 3, при температуре (20,0±2) °С, ч, не более	24
8.	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	3
9.	Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1, см, не менее	40
10.	Адгезия пленки, баллы, не более	2
11.	Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t (20,0±2) °С, ч, не менее	0,5
12.	Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 %-ного раствора моющего средства, мин, не менее	15

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед нанесением эмаль ПФ-115 Мастер следует хорошо перемешать. В случае образования на поверхности эмали ПФ-115 Мастер пленки, ее удаляют (до перемешивания), фильтруют через 2 слоя марли. При необходимости рекомендуем разбавить эмаль ПФ-115 Мастер уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200) ГОСТ 3134, можно также разбавлять сольвентом ГОСТ 1928 или ГОСТ 10214, скипидаром ГОСТ 1571 или их смесью не более 10-15% от общей массы эмали. Лакокрасочные материалы наносят при помощи кисти, валика или краскораспылителя. Поверхность перед нанесением необходимо очистить от пыли, обезжирить, убрать ржавчину, окислы и прочие загрязнения.

**Подготовка поверхности.** Перед окрашиванием поверхность необходимо просушить и очистить (от старых слоев краски, ржавчины и окислы, прочих шероховатостей и неровностей). После предварительной очистки поверхность обеспыливают, обезжиривают растворителем типа уайт-спирит или нефрас, покрывают грунтовкой ГФ-021, антикоррозионным грунтом стандарт или быстросохнущим торговой марки «Ямстик».

Расход эмали ПФ-115 Мастер на однослойное покрытие в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности составляет 120-200 г/м², что эквивалентно 1 кг на 5,0-8,3 м² в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности.

Время высыхания эмали ПФ-115 Мастер не более 24 ч при температуре (20±2) °С и относительной влажности 65±5%.

## СТАНДАРТНАЯ

**ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:** белая, белая матовая, кремовая, серая, светло-серая, защитная, зеленая, ярко-зеленая, салатовая, фисташковая, бирюзовая, морская волна яркая, синяя, голубая, светло-голубая, желтая, оранжевая, красная, коричневая, красно-коричневая, бежевая, светло-бежевая, черная. Возможен подбор цвета по заказу в соответствии с каталогом RAL Classic.

## ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:

металлическая тара объемом 1 л, 2,25 л, 20 л, 50 л. Возможна и другая фасовка по желанию заказчика.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Беречь от огня!

При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветрить помещение.

Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Эмаль ПФ-115 Мастер необходимо хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре -40°С до +40 °С, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, электрических устройств, пищевых продуктов. Место хранения должно быть недоступно для детей.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ЭМАЛИ ПФ-115 МАСТЕР

при соблюдении условий хранения составляет 12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления.

# ЭМАЛЬ ПФ-226

## ДЛЯ ПОЛА

/ ТУ 2312-006-45811658-2009



**ЭМАЛЬ ПФ-266 ДЛЯ ПОЛА** ТУ 2312-006-45811658-2009 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в пентафталеовом лаке с добавлением сиккатива и растворителей.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Эмаль ПФ-266 для пола предназначены для окрашивания поверхностей неокрашенных и окрашенных полов внутри жилых, общественных и бытовых помещений типа А-В. Пленка эмали достаточно устойчива к изменению температуры и выдерживает перепады от -50 до +60 °С. Нанесение двух слоев эмали ПФ-266 для пола на подготовленную грунтованную поверхность в умеренном и холодном климате обеспечивает защиту и сохранность покрытия до 5 лет.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед нанесением эмали ПФ-266 для пола следует хорошо перемешать. В случае образования на поверхности эмали ПФ-266 пленки, её удаляют (до перемешивания), фильтруют через два слоя марли. При необходимости рекомендуем разбавить эмаль ПФ-266 уайт-спиритом ГОСТ 3134, можно также разбавлять сольвентом ГОСТ 1928 или ГОСТ 10214, скипидаром ГОСТ 1571 или их смесью не более 10-15% от общей массы эмали. Лакокрасочные материалы наносят при помощи кисти или валика. Поверхность перед нанесением необходимо очистить от пыли, обезжирить, убрать жваччину, окалину и прочие загрязнения.

**Подготовка поверхности.** Перед окрашиванием поверхность необходимо просушить и очистить (от старых слоев краски, жваччины и окалины, прочих шероховатостей и неровностей). После предварительной очистки поверхность обеспыливают, обезжиривают растворителем типа уайт-спирит или нефрас, покрывают грунтовкой ГФ-021 торговой марки «Ямщик».

Расход эмали ПФ-266 для пола на однослойное покрытие в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности составляет 100-110 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 9,1-10,0 м<sup>2</sup> в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности.

Время высыхания эмали ПФ-266 для пола не более 24 ч при температуре (20±2)°С и относительной влажности 65±5%.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 2312-006-45811658-2009
1.	Внешний вид пленки	После высыхания эмаль должна образовывать гладкую, однородную, без кратеров, пор и морщин, поверхность, допускается незначительная шагрень.
2.	Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, %, не менее	40
3.	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при t (20,0±2)°С	70-100
4.	Массовая доля нелетучих веществ, %	50-70
5.	Степень перетира, мкм, не более	50
6.	Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	110
7.	Время высыхания до степени 3, при температуре (20,0±2)°С, ч, не более	24
8.	Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,13
9.	Адгезия пленки, баллы, не более	1
10.	Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t (20,0±2)°С, ч, не менее	2
11.	Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 %-ного раствора моющего средства, мин, не менее	30
12.	Прочность покрытия к истиранию, кг/мкм, не менее	0,25

### СТАНДАРТНАЯ

**ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:** желто-коричневая и красно-коричневая. Возможен подбор цвета по заказу в соответствии с каталогом RAL Classic.

### ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:

металлическая тара объемом 1 л, 2,25 л, 20 л, 50 л. Возможна и другая фасовка по желанию заказчика.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

#### Береечь от огня!

При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветрить помещение.

Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

ПФ-266 для пола необходимо хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре -40°С до +40 °С, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, электрических устройств, пищевых продуктов.

Место хранения должно быть недоступно для детей.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ЭМАЛИ ПФ-266 ДЛЯ ПОЛА

при соблюдении условий хранения составляет 12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления.

# ГРУНТ-ЭМАЛЬ

## АНТИ-КОРРОЗИОННАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ

/ ТУ 2312-012-73230535-2011



**ГРУНТ-ЭМАЛЬ АНТИКОРРОЗИОННАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ ТУ 2312-012-73230535-2011** представляет собой суспензию антикоррозионных пигментов и наполнителей в алкидном, уралкидном и иных лаках в комбинации с синтетическими смолами, растворителями, сиккативами и иными добавками для улучшения потребительских свойств продукции.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Грунт-эмаль антикоррозионная быстро сохнущая используется для окрашивания стальных и чугунных (за исключением оцинкованных) поверхностей с продуктами точечной, местной коррозии, с остатками старого покрытия, плотно сцепленного с металлом, и чистых поверхностей, эксплуатируемых снаружи и внутри помещений. Допускается окрашивание деревянных и других поверхностей.

Рекомендуемая сфера применения: металлоконструкции, здания, сооружения, металлические заборы и прочее. Пленка грунт-эмали достаточно устойчива к изменению температуры и выдерживает перепады от -50 до +60 °С. Нанесение двух слоев грунт-эмали антикоррозионной быстро сохнущей на подготовленную поверхность в умеренном и холодном климате обеспечивает защиту и сохранность покрытия.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 2312-012-73230535-2011 Марка быстро сохнущая
1.	Внешний вид покрытия грунт-эмали	Гладкая однородная, без кратеров, пор и морщин поверхность.
2.	Цвет покрытия грунт-эмали	Должен находиться в пределах отклонений, установленных утвержденными контрольными образцами цвета.
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
4.	Условная вязкость при температуре (20±0,5)°С по вискозиметру ВЗ-246 (с диаметром сопла 4 мм), с, не менее	45
5.	Степень перетира, мкм, не более	40
6.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	8
7.	Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, %, не менее	25
8.	Укрывистость высушенной пленки, г/м², в зависимости от цвета	100-140
9.	Адгезия пленки, баллы, не более	1
10.	Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,15
11.	Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1см, не менее	40
12.	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
13.	Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 %-ного раствора моющего средства, мин, не менее	24
14.	Стойкость покрытия к статическому воздействию 3% раствора хлористого натрия, ч, не менее	8

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед нанесением грунт-эмаль антикоррозионную быстро сохнущую следует хорошо перемешать. В случае образования на поверхности грунт-эмали пленки, ее удаляют (до перемешивания), фильтруют через 2 слоя марли. При необходимости рекомендуем разбавить грунт-эмаль уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200) ГОСТ 3134 или их смесью не более 10-15% от общей массы грунт-эмали. Лакокрасочные материалы наносят при помощи кисти, валика или краскораспылителя при температуре не ниже +10 °С. Поверхность перед нанесением необходимо очистить от пыли, обезжирить, убрать ржавчину, окислы и прочие загрязнения. Не допускается окраска влажных и обледенелых поверхностей.

### Подготовка поверхности.

Перед окрашиванием поверхность необходимо просушить и очистить (от старых слоев краски, грязи, масел, ржавчины и окислов, старого покрытия, прочих шероховатостей и неровностей). После предварительной очистки поверхность обезжиривают, обезжиривают растворителем типа уайт-спирит или нефрас. Грунт-эмаль антикоррозионная быстро сохнущая может наноситься на поверхность без предварительного грунтования. Допускается предварительное грунтование антикоррозионным грунтом стандарт или быстро сохнущим торговой марки «Ямщик».

Расход грунт-эмали антикоррозионной быстро сохнущей на однослойное покрытие в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности составляет 100-140 г/м², что эквивалентно 1 кг на 7,15-10 м² в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности.

Время высыхания грунт-эмали антикоррозионной быстро сохнущей до степени 3 не более 8 ч при t (20±2)°С и относительной влажности 65±5%.

### СТАНДАРТНАЯ

**ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:** белая, серая, зеленая, синяя, голубая, желтая, красная, красно-коричневая, коричневая, черная. Возможен подбор цвета по заказу в соответствии с каталогом RAL Classic.

### ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:

металлическая тара объемом 1 л, 2,25 л, 20 л, 50 л. Возможна и другая фасовка по желанию заказчика.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

**Бережь от огня!**

При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветрить помещение.

Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Грунт-эмаль антикоррозионную быстро сохнущую необходимо хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре -40°С до +40 °С, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, электрических устройств, пищевых продуктов. Место хранения должно быть недоступно для детей.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ГРУНТ-ЭМАЛИ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БЫСТРОСОХНУЩЕЙ

при соблюдении условий хранения составляет 12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления.

# ГРУНТ

## АНТИ- КОРРОЗИОННЫЙ БЫСТРОСОХНУЩИЙ

/ ТУ 2313-005-45811658-2000



**АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ГРУНТ БЫСТРОСОХНУЩИЙ ТУ 2313-005-45811658-2000** представляет собой суспензию антикоррозионных пигментов и наполнителей в уралкидном и иных лаках в комбинации с синтетическими смолами, растворителями, сиккативами и иными добавками для улучшения потребительских свойств продукции.

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
Антикоррозионный грунт быстро сохнущий используется для грунтования металлических (за исключением оцинкованных) поверхностей, в том числе с очагами ржавчины, с продуктами точечной, местной коррозии, с остатками старого покрытия, плотно сцепленного с металлом, и чистых поверхностей, эксплуатируемых снаружи и внутри помещений. Рекомендуемая сфера применения: металлоконструкции, днища автомобилей, здания, сооружения, металлические заборы и прочее. Пленка антикоррозионного грунта быстро сохнущего устойчива к изменению температуры и выдерживает перепады от -50 до +60 °С. Антикоррозионный грунт быстро сохнущий используется в качестве предварительной обработки перед нанесением Эмали ПФ-115 или антикоррозионной грунт-эмали быстро сохнущей торговой марки «Ямщик». В качестве конечного покрытия антикоррозионный грунт быстро сохнущий использовать не рекомендуется.

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:**  
Перед нанесением антикоррозионный грунт быстро сохнущий следует хорошо перемешать. В случае образования на поверхности антикоррозионного грунта пленки, ее удаляют (до перемешивания), фильтруют через 2 слоя марли. При необходимости рекомендуем разбавить антикоррозионный грунт уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200) ГОСТ 3134 или их смесью не более 10% от общей массы антикоррозионного грунта. Антикоррозионный грунт быстро сохнущий наносят при помощи кисти, валика или краскораспылителя одним или двумя слоями при температуре не ниже +10 °С и относительной влажности 65±5%. Второй слой наносят через 2-3 часа. Поверхность перед нанесением необходимо очистить от пыли, обезжирить, убрать ржавчину, окислы и прочие загрязнения. Не допускается окраска влажных и обледенелых поверхностей.

**Подготовка поверхности.** Перед нанесением антикоррозионного грунта быстро сохнущего поверхность необходимо просушить и очистить (от старых слоев краски, грязи, масел, ржавчины и окислов, старого покрытия, прочих шероховатостей и неровностей). После предварительной очистки поверхность обеспыливают, обезжиривают растворителем типа уайт-спирит или нефрас.

Расход антикоррозионного грунта быстро сохнущего на однослойное покрытие в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности составляет 80-100 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 10-12,5 м<sup>2</sup> в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности.

Время высыхания антикоррозионного грунта быстро сохнущего до степени 3 не более 4 ч при температуре (20±2) °С и относительной влажности 65±5%

**СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:**  
серый, красно-коричневый, черный. Возможен подбор цвета по заказу в соответствии с каталогом RAL Classic.

**ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:**  
металлическая тара объемом 1 л, 2,25 л, 20 л, 50 л. Возможна и другая фасовка по желанию заказчика.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**  
**Беречь от огня!**

При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветрить помещение.

Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:**

Антикоррозионный грунт быстро сохнущий необходимо хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре -40 °С до +40 °С, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, электрических устройств, пищевых продуктов. Место хранения должно быть недоступно для детей.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ АНТИКОРРОЗИОННОГО ГРУНТА БЫСТРОСОХНУЩЕГО**

при соблюдении условий хранения составляет 12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 2312-005-45811658-2000
1.	Внешний вид покрытия	Гладкая однородная, без кратеров, пор и морщин поверхность.
2.	Цвет покрытия	Должен находиться в пределах отклонений, установленных утвержденными контрольными образцами цвета.
3.	Массовая доля летучего вещества, %, не более	22
4.	Условная вязкость при температуре (20±0,5) °С по вискозиметру ВЗ-246 (с диаметром сопла 4 мм), с, не менее	40-110
5.	Степень перетира, мкм, не более	40
6.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	4

# ГРУНТ

## АНТИ- КОРРОЗИОННЫЙ СТАНДАРТ

/ ТУ 2313-005-45811658-2000



**АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ГРУНТ СТАНДАРТ ТУ 2313-005-45811658-2000** представляет собой суспензию антикоррозионных пигментов и наполнителей в уралкидном и иных лаках в комбинации с синтетическими смолами, растворителями, сиккативами и иными добавками для улучшения потребительских свойств продукции. В отличие от антикоррозионного грунта быстросохнущего, антикоррозионный грунт стандарт не содержит в себе составляющие, ускоряющие высыхание поверхности.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

антикоррозионный грунт стандарт используется для грунтования металлических (за исключением оцинкованных) поверхностей, в том числе с очагами ржавчины, с продуктами точечной, местной коррозии, с остатками старого покрытия, плотно сцепленного с металлом, и чистых поверхностей, эксплуатируемых снаружи и внутри помещений. **Рекомендуемая сфера применения:** металлоконструкции, днища автомобилей, здания, сооружения, металлические заборы и прочее. Пленка антикоррозионного грунта стандарт достаточно устойчива к изменению температуры и выдерживает перепады от -50 до +60 °С. Антикоррозионный грунт стандарт используется в качестве предварительной обработки перед нанесением Эмали ПФ-115 или антикоррозионной грунт-эмали быстросохнущей торговой марки «Ямщик». В качестве конечного покрытия антикоррозионный грунт стандарт использовать не рекомендуется.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед нанесением антикоррозионный грунт стандарт следует хорошо перемешать. В случае образования на поверхности антикоррозионного грунта пленки, ее удаляют (до перемешивания), фильтруют через 2 слоя марли. При необходимости рекомендуем разбавить антикоррозионный грунт уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200) ГОСТ 3134 или их смесь не более 10% от общей массы антикоррозионного грунта. Антикоррозионный грунт стандарт наносят при помощи кисти, валика или краскораспылителя одним или двумя слоями при температуре не ниже +10 °С и относительной влажности 65±5%. Второй слой наносят через 12-16 часов. Поверхность перед нанесением необходимо очистить от пыли, обезжирить, убрать ржавчину, окалину и прочие загрязнения. Не допускается окраска влажных и обледенелых поверхностей.

**Подготовка поверхности.** Перед нанесением антикоррозионного грунта стандарт поверхность необходимо просушить и очистить (от старых слоев краски, грязи, масел, ржавчины и окалины, старого покрытия, прочих шероховатостей и неровностей). После предварительной очистки поверхность обеспыливают, обезжиривают растворителем типа уайт-спирит или нефрас.

Расход антикоррозионного грунта стандарт на однослойное покрытие в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности составляет 80-120 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 8,3-12,5 м<sup>2</sup> в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности.

Время высыхания антикоррозионного грунта быстросохнущего до степени 3 не более 24 ч при температуре (20±2)°С и относительной влажности 65±5%.

### СТАНДАРТНАЯ

**ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:** серый, красно-коричневый, черный. Возможен подбор цвета по заказу в соответствии с каталогом RAL Classic.

### ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:

металлическая тара объемом 1 л, 2,25 л, 20 л, 50 л. Возможна и другая фасовка по желанию заказчика.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

#### Беречь от огня!

При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветрить помещение.

Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Антикоррозионный грунт стандарт необходимо хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре -40 °С до +40 °С, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, электрических устройств, пищевых продуктов. Место хранения должно быть недоступно для детей.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ АНТИКОРРОЗИОННОГО ГРУНТА СТАНДАРТ

при соблюдении условий хранения составляет 12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 2312-005-45811658-2000
1.	Внешний вид покрытия	Гладкая однородная, без кратеров, пор и морщин поверхность.
2.	Цвет покрытия	Должен находиться в пределах отклонений, установленных утвержденными контрольными образцами цвета.
3.	Массовая доля летучего вещества, %, не более	22
4.	Условная вязкость при температуре (20±0,5)°С по вискозиметру ВЗ-246 (с диаметром сопла 4 мм), с, не менее	40-110
5.	Степень перетира, мкм, не более	40
6.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	24

# ГФ-021

## ГРУНТОВКА

/ ГОСТ 25129-82



**ГРУНТОВКА ГФ-021**  
ГОСТ 25129-82  
представляет собой  
суспензию пигментов  
и наполнителей в алкид-  
ном лаке с добавлением  
синтетических смол,  
функциональных добавок,  
растворителей  
и сиккатива.

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
Грунтовка ГФ-021 используется для грунтования металлических (за исключением оцинкованных) и деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями, в том числе эмалью ПФ-115, ПФ-266 для пола, грунт-эмалью антикоррозионной торговой марки Ямщик. Пленка грунтовки ГФ-021 достаточно устойчива к атмосферным воздействиям. Грунтовку ГФ-021 наносят на чистую поверхность, эксплуатируемую снаружи и внутри помещений. При нанесении грунтовки на поверхность допускаются остатки старого покрытия, плотно сцепленного с поверхностью. Рекомендуемая сфера применения: металлоконструкции, днища автомобилей, здания, сооружения, металлические ограждения и прочее. В качестве конечного покрытия грунтовку ГФ-021 использовать не рекомендуется.



### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед нанесением грунтовку ГФ-021 следует хорошо перемешать. В случае образования на поверхности грунтовки пленки, ее удаляют (до перемешивания), фильтруют через 2 слоя марли. При необходимости рекомендуем разбавить грунтовку уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200) ГОСТ 3134-78 или их смесь не более 10-15% от общей массы грунтовки. Грунтовку ГФ-021 наносят при помощи кисти, валика или краскораспылителя одним или двумя слоями при температуре не ниже +10°C и относительной влажности 65±5%. Второй слой наносят через 12-16 часов. Поверхность перед нанесением необходимо очистить от пыли, обезжирить, убрать ржавчину, окислы и прочие загрязнения. Не допускается окраска влажных и обледенелых поверхностей. Если при хранении на поверхности грунтовки образуется пленка, перед употреблением ее следует удалить, а грунтовку тщательно перемешать.

**Подготовка поверхности.** Перед нанесением грунтовку ГФ-021 поверхность необходимо просушить и очистить (от старых слоев краски, грязи, масел, ржавчины и окислов, старого покрытия, прочих шероховатостей и неровностей). После предварительной очистки поверхность обеспыливают, обезжиривают растворителем типа уайт-спирит или нефрас.

Расход грунтовки ГФ-021 на однослойное покрытие в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности составляет 80-120 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 8,3-12,5 м<sup>2</sup> в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности.

Время высыхания грунтовки ГФ-021 до степени 3 не более 24 ч при t (20±2)°C и относительной влажности 65±5%.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ГОСТ 25129-82
1.	Внешний вид пленки	После высыхания пленка должна быть ровной, однородной, матовой или полуглянцевой.
2.	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при температуре (20,0±2) °С, не менее	45
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	54-60
4.	Степень перетира, мкм, не более	40
5.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±2) °С, ч., не более	24
6.	Твердость покрытия по маятниковому прибору М-3 условные единицы, не менее	0,35
7.	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
8.	Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1, см., не менее	50
9.	Адгезия пленки, баллы, не более	1
10.	Стойкость пленки к статическому воздействию 3-ного раствора хлористого натрия, ч., не менее	24
11.	Стойкость пленки к статическому воздействию минерального масла при температуре (20±2) °С, ч., не менее	48

### СТАНДАРТНАЯ

**ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:**  
серый, красно-коричневый, черный. Возможен подбор цвета по заказу в соответствии с каталогом RAL Classic.

### ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:

металлическая тара объемом 1 л, 2,25 л, 20 л, 50 л. Возможна и другая фасовка по желанию заказчика.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

#### Беречь от огня!

При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветрить помещение.

Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Грунт-эмаль антикоррозионную быстро сохнущую необходимо хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре -40°C до +40 °C, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, электрических устройств, пищевых продуктов. Место хранения должно быть недоступно для детей.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ГРУНТОВКИ ГФ-021

при соблюдении условий хранения составляет 12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления.

## 2. ПРОДУКЦИЯ НА МАСЛЯНОЙ ОСНОВЕ

# МА-15

**КРАСКА  
МАСЛЯНАЯ**

/ ГОСТ 10503-71



# МА-15

**КРАСКА  
МАСЛЯНАЯ  
СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ**

/ ГОСТ 10503-71



**КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15 ГОСТ 10503-71 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в различных олифах с введением сиккатива и добавок, препятствующих образованию плотного осадка.**

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Краска масляная МА-15 предназначена для наружных и внутренних отделочных работ (за исключением окраски полов) и для окраски металлических и деревянных изделий. Распространенная сфера применения: металлоконструкции, здания, сооружения, металлические ограждения, деревянные поверхности и прочее. Покрытия масляными красками для наружных работ (в два слоя по металлу) должны сохранять защитные свойства в умеренном климате в течение года. Пленка эмали устойчива к атмосферным воздействиям.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ГОСТ 10503-71
1.	Внешний вид пленки	После высыхания краска должна образовывать гладкую, однородную без растрескивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень.
2.	Цвет покрытия краски	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами цвета.
3.	Массовая доля пленкообразующего вещества, %, не менее	26
4.	Массовая доля летучего вещества, %, не более	12
5.	Условная вязкость краски по вискозиметру ВЗ-4 при температуре (20,0±0,5)°С, с	65-140
6.	Степень перетира, мкм, не более	90
7.	Укрывистость высушенной пленки, г/м², не более	210
8.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±2)°С, ч., не более	24
9.	Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ (маятник Б), относительные единицы, не менее	0,05
10.	Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при температуре (20,0±2)°С, ч., не менее	0,5

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Перед нанесением краску масляную МА-15 следует хорошо перемешать. В случае образования на поверхности краски пленки, ее удаляют (до перемешивания), фильтруют через 2 слоя марли. При необходимости рекомендуем разбавить краску разбавителем для масляных красок, скипидаром ГОСТ 1571, уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200) ГОСТ 3134 или их смесь в количестве не более 5% от общей массы краски. Лакокрасочные материалы наносят при помощи кисти или валика. Поверхность перед нанесением необходимо очистить от пыли, обезжирить, убрать ржавчину, окалину и прочие загрязнения.

**Подготовка поверхности.** Перед окрашиванием поверхность необходимо просушить и очистить (от старых слоев краски, ржавчины и окалины, прочих шероховатостей и неровностей). После предварительной очистки поверхность обеспыливают, обезжиривают растворителем типа уайт-спирит или нефрас, покрывают грунтовкой ГФ-021, антикоррозионным грунтом стандарт или быстросохнущим торговой марки «Ямщик».

Расход краски на однослойное покрытие в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности составляет не более 210 г/м², что эквивалентно 1 кг более чем на 4,8 м² окрашиваемой поверхности.

Время высыхания краски масляной МА-15 не более 24 часа при температуре (20±2)°С и относительной влажности 65±5%.

**СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:** белая, серая, зеленая, салатовая, фишашковая, морская волна, синяя, голубая, светло-голубая, желтая, оранжевая, красная, красно-коричневая, бежевая, светло-бежевая, черная. Возможен подбор цвета по заказу в соответствии с каталогом RAL Classic.

**ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:** металлическая тара объемом 1 л, 2,25 л, 20 л, 50 л. Возможна и другая фасовка по желанию заказчика.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:** Беречь от огня!

При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветрить помещение.

Для защиты органов дыхания применять противогазовые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:**

Краску масляную МА-15 необходимо хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре -40°С до +40°С, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, электрических устройств, пищевых продуктов. Место хранения должно быть недоступно для детей.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ КРАСКИ МАСЛЯНОЙ МА-15**

при соблюдении условий хранения составляет 6 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления.

**КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15 СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГОСТ 10503-71 представляет собой суспензию пигмента сурика железного и наполнителей в различных олифах с введением сиккатива и добавок, препятствующих образованию плотного осадка.**

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Краска масляная МА-15 сурик железный предназначена для наружных и внутренних отделочных работ (за исключением окраски полов) и для окраски металлических и деревянных изделий. Распространенная сфера применения: металлоконструкции, здания, сооружения, металлические ограждения, деревянные поверхности и прочее. Покрытия масляными красками для наружных работ (в два слоя по металлу) должны сохранять защитные свойства в умеренном климате в течение года. Пленка эмали устойчива к атмосферным воздействиям.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ГОСТ 10503-71
1.	Внешний вид пленки	После высыхания краска должна образовывать гладкую, однородную без растрескивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень.
2.	Цвет покрытия краски	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами цвета.
3.	Массовая доля пленкообразующего вещества, %, не менее	27
4.	Массовая доля летучего вещества, %, не более	14,5
5.	Условная вязкость краски по вискозиметру ВЗ-4 при температуре (20,0±0,5)°С, с	80-160
6.	Степень перетира, мкм, не более	80
7.	Укрывистость высушенной пленки, г/м², не более	35
8.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±2)°С, ч., не более	24
9.	Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ (маятник Б), относительные единицы, не менее	0,05
10.	Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при температуре (20,0±2)°С, ч., не менее	0,5

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Перед нанесением краску масляную МА-15 сурик железный следует хорошо перемешать. В случае образования на поверхности краски пленки, ее удаляют (до перемешивания), фильтруют через 2 слоя марли. При необходимости рекомендуем разбавить краску разбавителем для масляных красок, скипидаром ГОСТ 1571, уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200) ГОСТ 3134 или их смесь в количестве не более 5% от общей массы краски. Лакокрасочные материалы наносят при помощи кисти или валика. Поверхность перед нанесением необходимо очистить от пыли, обезжирить, убрать ржавчину, окалину и прочие загрязнения.

**Подготовка поверхности.** Перед окрашиванием поверхность необходимо просушить и очистить (от старых слоев краски, ржавчины и окалины, прочих шероховатостей и неровностей). После предварительной очистки поверхность обеспыливают, обезжиривают растворителем типа уайт-спирит или нефрас, покрывают грунтовкой ГФ-021, антикоррозионным грунтом стандарт или быстросохнущим торговой марки «Ямщик».

Расход краски на однослойное покрытие в зависимости от цвета и окрашиваемой поверхности составляет не более 35 г/м².

Время высыхания краски масляной МА-15 сурик железный не более 24 ч при температуре (20±2)°С и относительной влажности 65±5%.

**СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:** красно-коричневая.

**ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:** металлическая тара объемом 1 л, 2,25 л, 20 л, 50 л. Возможна и другая фасовка по желанию заказчика.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:** Беречь от огня!

При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветрить помещение.

Для защиты органов дыхания применять противогазовые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:**

Краску масляную МА-15 сурик железный необходимо хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре -40°С до +40°С, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, электрических устройств, пищевых продуктов. Место хранения должно быть недоступно для детей.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ КРАСКИ МАСЛЯНОЙ МА-15 СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ**

при соблюдении условий хранения составляет 6 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления.

### 3. ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ГРУНТОВКА **ПРОФИ**  
глубокого  
проникновения **МАСТЕР**  
/ ТУ 2316-008-73230535-2011



**ГРУНТОВКА ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ СЕРИЯ «ПРОФИ»**  
**ТУ 2316-008-73230535-2011**  
 представляет собой готовую к применению водно-дисперсионную композицию на основе водной дисперсии синтетических сополимеров с добавлением различных вспомогательных веществ (эмульгаторы, стабилизаторы и др.)

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Грунтовка глубокого проникновения ПРОФИ предназначена для грунтования и пропитки каменных, бетонных, газобетонных, деревянных, кирпичных, оштукатуренных поверхностей с целью укрепления верхнего слоя перед проведением окрасочных работ внутри и снаружи здания. Пропитывает и скрепляет пористую поверхность, уменьшает расход краски. После высыхания образует прозрачную или непрозрачную пленку, обладающую защитными или специальными свойствами, предназначенную для повышения адгезии к окрашиваемой поверхности и покрытым слоям. Грунтовка применяется для грунтования зданий и сооружений типа А-В.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

№ п/п	Наименование показателей	Норма ТУ 2316-008-73230535-2011
1.	Внешний вид покрытия грунтовки	После высыхания грунтовка должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
2.	Цвет пленки грунтовки	Не нормируется
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	12
4.	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм при температуре (20±0,5)°С, с, не менее	10
5.	Время высыхания до степени 3, при температуре (20±2)°С, мин., не более	60
6.	Морозостойкость грунтовки при температуре (-40)°С, не менее, циклы	5
7.	РН	6,5-9,5
8.	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч., не менее	24
9.	Смываемость пленки, г/м2, не более	3,0

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Перед использованием грунтовку необходимо тщательно вымешать, в случае образования на поверхности грунтовки пленки ее удаляют (до перемешивания), фильтруют через 2 слоя марли. Если грунтовка находилась при температуре ниже 0°С, ее необходимо выдерживать при комнатной температуре до полного оттаивания, тщательно перемешать, отфильтровать. Грунтовку наносят в 1-2 слоя кистью, валиком или методом пневматического распыления при температуре воздуха не ниже +8°С, относительная влажность не более 65%.

**Подготовка поверхности.** Поверхность предназначенную для грунтования очищают от грязи, пыли и жирных пятен (оштукатуренные поверхности и поверхности из бетона грунтовать через 3-4 недели с момента нанесения штукатурки или изготовления бетонных поверхностей). Деревянную или гладкую поверхность предварительно зачистить наждачной бумагой. При наличии грибков и плесени поверхность обработать антисептическим составом, затем чистой водой и просушить. Удалить отслаивающиеся покрытия (покрытия из мела и извести удалить полностью). Поверхность промыть с мылом или стиральным порошком, затем чистой водой и просушить.

Расход: на однослойное покрытие 100-250 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 4-10 м<sup>2</sup> в зависимости от типа поверхности. Толщина однослойного покрытия 15-20 мкм.

Время высыхания: каждого слоя при температуре 20±2°С – 1 час. Последующее нанесение лакокрасочного покрытия рекомендуется производить через 12 часов с момента нанесения последнего слоя грунтовки.

**СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:**

**ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:**

ПВХ ведро объемом 1 л, 2,3л, 5л, 10л, 20л.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

Пожаро-взрыво-безопасный материал. Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:**

Грунтовку хранят в плотно закрытой таре при температуре выше 5°С. Допускается транспортирование и хранение грунтовки при температуре до минус 40°С, при этом общая продолжительность транспортирования и хранения не должна превышать 1 месяц. Грунтовка выдерживает 5 циклов замораживания (при t -40С°) и оттаивания.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ГРУНТОВКИ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ СЕРИИ «ПРОФИ»**

12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления.

**ГРУНТОВКА ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ СЕРИЯ «МАСТЕР»**  
**ТУ 2316-008-73230535-2011**  
 представляет собой готовую к применению водно-дисперсионную композицию на основе водной дисперсии синтетических сополимеров с добавлением различных вспомогательных веществ (эмульгаторы, стабилизаторы и др.)

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Грунтовка глубокого проникновения Мастер предназначена для грунтования и пропитки каменных, бетонных, газобетонных, деревянных, кирпичных, оштукатуренных поверхностей с целью укрепления верхнего слоя перед проведением окрасочных работ внутри и снаружи здания. Пропитывает и скрепляет пористую поверхность, уменьшает расход краски. После высыхания образует прозрачную или непрозрачную пленку, обладающую защитными или специальными свойствами, предназначенную для повышения адгезии к окрашиваемой поверхности и покрытым слоям. Грунтовка применяется для грунтования зданий и сооружений типа А-В.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

№ п/п	Наименование показателей	Норма ТУ 2316-008-73230535-2011
1.	Внешний вид покрытия грунтовки	После высыхания грунтовка должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
2.	Цвет пленки грунтовки	Не нормируется
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	10
4.	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм при температуре (20±0,5)°С, с, не менее	10
5.	Время высыхания до степени 3, при температуре (20±2)°С, мин., не более	60
6.	Морозостойкость грунтовки при температуре (-40)°С, не менее, циклы	5
7.	РН	6,5-9,5
8.	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч., не менее	12
9.	Смываемость пленки, г/м2, не более	3,5

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Перед использованием грунтовку необходимо тщательно вымешать, в случае образования на поверхности грунтовки пленки ее удаляют (до перемешивания), фильтруют через 2 слоя марли. Если грунтовка находилась при t ниже 0°С, ее необходимо выдерживать при комнатной температуре до полного оттаивания, тщательно перемешать, отфильтровать. Грунтовку наносят в 1-2 слоя кистью, валиком или методом пневматического распыления при температуре воздуха не ниже +8°С, относительная влажность не более 65%.

**Подготовка поверхности.** Поверхность предназначенную для грунтования очищают от грязи, пыли и жирных пятен (оштукатуренные поверхности и поверхности из бетона грунтовать через 3-4 недели с момента нанесения штукатурки или изготовления бетонных поверхностей). Деревянную или гладкую поверхность предварительно зачистить наждачной бумагой. При наличии грибков и плесени поверхность обработать антисептическим составом, затем чистой водой и просушить. Удалить отслаивающиеся покрытия (покрытия из мела и извести удалить полностью). Поверхность промыть с мылом или стиральным порошком, затем чистой водой и просушить.

Расход: на однослойное покрытие 100-250 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 4-10 м<sup>2</sup> в зависимости от типа поверхности. Толщина однослойного покрытия 15-20 мкм.

Время высыхания: каждого слоя при температуре 20±2°С – 1 час. Последующее нанесение лакокрасочного покрытия рекомендуется производить через 12 часов с момента нанесения последнего слоя грунтовки.

**СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:**

**ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:**

ПВХ ведро объемом 1 л, 2,3л, 5л, 10л, 20л.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

Пожаро-взрыво-безопасный материал. Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:**

Грунтовку хранят в плотно закрытой таре при температуре выше 5°С. Допускается транспортирование и хранение грунтовки при температуре до минус 40°С, при этом общая продолжительность транспортирования и хранения не должна превышать 1 месяц. Грунтовка выдерживает 5 циклов замораживания (при t -40С°) и оттаивания.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ГРУНТОВКИ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ СЕРИИ «МАСТЕР»**

12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления.

# КРАСКА

**водно-дисперсионная ФАСАДНАЯ «ПРОФИ»**

супербелая/белая  
/ ТУ 2316-010-73230535-2011



**КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ФАСАДНАЯ Серия «ПРОФИ».**  
ТУ 2316-010-73230535-2011 представляет собой водно-дисперсионную композицию на основе водной дисперсии синтетических сополимеров с добавлением различных вспомогательных веществ (эмульгаторы, стабилизаторы и другие).

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ФАСАДНАЯ Серия «ПРОФИ» предназначена для высококачественной внутренней и наружной окраски зданий и сооружений (типа А-В\*) по кирпичным, бетонным, оштукатуренным, деревянным и другим пористым поверхностям (кроме полов), а также по загрунтованному металлу и старым покрытиям.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 2316-010-73230535-2011 ВДК Фасадная ПРОФИ
1.	Внешний вид покрытия	После высыхания краска должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
2.	Цвет	Должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами.
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
4.	pH	6,5-9,5
5.	Укрывистость высушенной пленки, г/м², не более	100
6.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1
7.	Степень перетира, мкм, не более	40
8.	Смываемость пленки, г/м², не более	2,0
9.	Морозостойкость краски при температуре -40°С, циклы, не менее	5
10.	Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	48
11.	Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С, по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6мм, с, не менее	100

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:**  
Перед применением краску необходимо тщательно перемешать, в случае образования на поверхности пленки ее удалить (до перемешивания). Если краска находилась при температуре ниже 0°С, ее необходимо выдерживать при комнатной температуре до полного оттаивания, тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой. Краску водно-дисперсионную наносят в 1-2 слоя кистью, валиком или пневматическим распылением. Температура воздуха при нанесении покрытия не ниже +8°С, относительная влажность не более 65%. Последующее нанесение покрытия рекомендуется производить через 12 часов с момента нанесения последнего слоя краски. Допускается колеровка белых красок универсальными колерными пастами в яркие и пастельные тона.

**СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:**  
белая и супербелая. Возможен подбор цвета по заказу покупателя.

**ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:**  
ПВХ ведро объемом 1 л, 2,3л, 5л, 10л, 20л.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**  
Пожаро-взрыво-безопасный материал. Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:**  
Краску хранят в плотно закрытой таре в складских помещениях при температуре выше 5°С. Краску транспортируют при температуре выше 0°С. Допускается транспортирование и хранение краски при температуре до минус 40°С, при этом общая продолжительность транспортирования и хранения не должна превышать 1 месяц. Краска выдерживает 5 циклов замораживания (при t -40С°) и оттаивания.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ**  
12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления. По истечении указанного срока краска подлежит испытанию по всем показателям и при соответствии их качества требованиям настоящих технических условий может быть использована по назначению.

**Расход на один слой**  
90-100 г/м², что эквивалентно 1 кг на 10-11,1 м² в зависимости от типа окрашиваемой поверхности.

**Время высыхания:** при температуре (20±2)°С и относительной влажности 65% – 1 час.

# КРАСКА

**водно-дисперсионная ФАСАДНАЯ «МАСТЕР»**

белая

/ ТУ 2316-010-73230535-2011



**КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ФАСАДНАЯ**  
Серия «МАСТЕР».  
ТУ 2316-010-73230535-2011  
представляет собой водно-дисперсионную композицию на основе водной дисперсии синтетических сополимеров с добавлением различных вспомогательных веществ (эмульгаторы, стабилизаторы и другие).

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ФАСАДНАЯ Серия «МАСТЕР» предназначена для общестроительных, бюджетных работ внутри и снаружи зданий и сооружений (типа А-В\*) по кирпичным, бетонным, оштукатуренным, деревянным и другим пористым поверхностям (кроме полов), а также по загрунтованному металлу и старым покрытиям.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 2316-010-73230535-2011 ВДК Фасадная МАСТЕР
1.	Внешний вид покрытия	После высыхания краска должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
2.	Цвет	Должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами.
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
4.	pH	6,5-9,5
5.	Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	110
6.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1
7.	Степень перетира, мкм, не более	40
8.	Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	2,0
9.	Морозостойкость краски при температуре -40°С, циклы, не менее	5
10.	Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	24
11.	Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С, по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6мм, с, не менее	100

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:**  
Перед применением краску необходимо тщательно перемешать, в случае образования на поверхности пленки ее удалить (до перемешивания). Если краска находилась при температуре ниже 0°С, ее необходимо выдерживать при комнатной температуре до полного оттаивания, тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой. Краску водно-дисперсионную наносят в 1-2 слоя кистью, валиком или пневматическим распылением. Температура воздуха при нанесении покрытия не ниже +8°С, относительная влажность не более 65%. Последующее нанесение покрытия рекомендуется производить через 12 часов с момента нанесения последнего слоя краски. Допускается колеровка белых красок универсальными колерными пастами в яркие и пастельные тона.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.** Поверхность, предназначенную для окрашивания, необходимо очистить от грязи, пыли и жирных пятен. При наличии грибка и плесени поверхность обработать антисептическим составом, затем чистой водой и просушить. Удалить отслоившиеся покрытие (покрытие из мела и извести удалить полностью). Старое покрытие промыть водой с мылом или стиральным порошком, а затем чистой водой, просушить. Поверхность загрунтовать в 1-2 слоя грунтовкой глубокого проникновения ТМ «Ямщик» или данной краской, разбавленной в объемном соотношении (краска-вода) 4:1.

Расход на один слой 100-110 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 9,1-10 м<sup>2</sup> в зависимости от типа окрашиваемой поверхности.

Время высыхания: при температуре (20±2)°С и относительной влажности 65% – 1 час.

**СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:**  
белая. Возможен подбор цвета по заказу покупателя.

**ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:**  
ПВХ ведро объемом 1 л, 2,3л, 5л, 10л, 20л.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**  
Пожаро-взрыво-безопасный материал. Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:**

Краску хранят в плотно закрытой таре в складских помещениях при температуре выше 5°С. Краску транспортируют при температуре выше 0°С. Допускается транспортирование и хранение краски при температуре до минус 40°С, при этом общая продолжительность транспортирования и хранения не должна превышать 1 месяц. Краска выдерживает 5 циклов замораживания (при t -40°С) и оттаивания.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ**

12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления. По истечении указанного срока краска подлежит испытанию по всем показателям и при соответствии их качества требованиям настоящих технических условий может быть использована по назначению.

# КРАСКА водно-дисперсионная ИНТЕРЬЕРНАЯ МОЮЩАЯСЯ «ПРОФИ»

супербелая/белая

/ ТУ 2316-010-73230535-2011



**КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ИНТЕРЬЕРНАЯ МОЮЩАЯСЯ Серия «ПРОФИ».** ТУ 2316-010-73230535-2011 представляет собой водно-дисперсионную композицию на основе водной дисперсии синтетических сополимеров с добавлением различных вспомогательных веществ (эмульгаторы, стабилизаторы и другие).

**НАЗНАЧЕНИЕ:** КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ИНТЕРЬЕРНАЯ МОЮЩАЯСЯ Серия «ПРОФИ» предназначена для высококачественной внутренней окраски зданий и сооружений (типа А-В\*) по кирпичным, бетонным, оштукатуренным, деревянным и другим пористым поверхностям (кроме полов), а также по загрунтованной поверхности металла и старым покрытиям.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 2316-010-73230535-2011 ВДК интерьерная моющаяся ПРОФИ
1.	Внешний вид покрытия	После высыхания краска должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
2.	Цвет	Должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами.
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	53
4.	pH	6,5-9,5
5.	Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	120
6.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1
7.	Степень перетира, мкм, не более	40
8.	Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	3,0
9.	Морозостойкость краски при температуре -40°С, циклы, не менее	5
10.	Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	24
11.	Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С, по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6мм, с, не менее	100

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед применением краску необходимо тщательно перемешать, в случае образования на поверхности пленки ее удалить (до перемешивания). Если краска находилась при температуре ниже 0°С, ее необходимо выдерживать при комнатной температуре до полного оттаивания, тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой. Краску водно-дисперсионную наносят в 1-2 слоя кистью, валиком или пневматическим распылением. Температура воздуха при нанесении покрытия не ниже +8°С, относительная влажность не более 65%. Последующее нанесение покрытия рекомендуется производить через 12 часов с момента нанесения последнего слоя краски. Допускается колеровка белых красок универсальными колерными пастами в яркие и пастельные тона. Влажная уборка допускается не ранее 2-4 недель после нанесения краски.

**Подготовка поверхности.** Поверхность, предназначенную для окрашивания, необходимо очистить от грязи, пыли и жирных пятен. При наличии грибка и плесени поверхность обработать антисептическим составом, затем чистой водой и просушить. Удалить отслоившиеся покрытие (покрытие из мела и извести удалить полностью). Старое покрытие промыть водой с мылом или стиральным порошком, а затем чистой водой, просушить. Поверхность загрунтовать в 1-2 слоя грунтовкой глубокого проникновения ТМ «Ямщик» или данной краской, разбавленной в объемном соотношении (краска-вода) 4:1.

Расход: на один слой 110-120 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 8,3-9,1 м<sup>2</sup> в зависимости от типа окрашиваемой поверхности.

Время высыхания: при температуре (20±2)°С и относительной влажности 65% - 1 час.

**СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:** белая и супербелая. Возможен подбор цвета по заказу покупателя.

**ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:** ПВХ ведро объемом 1 л, 2,3л, 5л, 10л, 20л.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:** Пожаро-взрыво-безопасный материал. Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Краску хранят в плотно закрытой таре в складских помещениях при температуре выше 5°С. Краску транспортируют при температуре выше 0°С. Допускается транспортирование и хранение краски при температуре до минус 40°С, при этом общая продолжительность транспортирования и хранения не должна превышать 1 месяц. Краска выдерживает 5 циклов замораживания (при t -40°С) и оттаивания.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления. По истечении указанного срока краска подлежит испытанию по всем показателям и при соответствии их качества требованиям настоящих технических условий может быть использована по назначению.

# КРАСКА

## водно-дисперсионная ИНТЕРЬЕРНАЯ МОЮЩАЯСЯ «МАСТЕР»

белая

/ ТУ 2316-010-73230535-2011



**КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ИНТЕРЬЕРНАЯ МОЮЩАЯСЯ Серия «МАСТЕР».**  
ТУ 2316-010-73230535-2011 представляет собой водно-дисперсионную композицию на основе водной дисперсии синтетических сополимеров с добавлением различных вспомогательных веществ (эмульгаторы, стабилизаторы и другие).

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ИНТЕРЬЕРНАЯ МОЮЩАЯСЯ Серия «МАСТЕР» предназначена для общестроительных, бюджетных работ внутри зданий и сооружений (типа А-В\*) по кирпичным, бетонным, оштукатуренным, деревянным и другим пористым поверхностям (кроме полов), а также по загрунтованной поверхности металла и старым покрытиям.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 2316-010-73230535-2011 ВДК интерьерная моющаяся МАСТЕР
1.	Внешний вид покрытия	После высыхания краска должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
2.	Цвет	Должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами.
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	53
4.	pH	6,5-9,5
5.	Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	130
6.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1
7.	Степень перетира, мкм, не более	40
8.	Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	3,0
9.	Морозостойкость краски при температуре -40°С, циклы, не менее	5
10.	Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	16
11.	Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С, по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6мм, с, не менее	100

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед применением краску необходимо тщательно перемешать, в случае образования на поверхности пленки ее удалить (до перемешивания). Если краска находилась при температуре ниже 0°С, ее необходимо выдерживать при комнатной температуре до полного оттаивания, тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой. Краску водно-дисперсионную наносят в 1-2 слоя кистью, валиком или пневматическим распылением. Температура воздуха при нанесении покрытия не ниже +8°С, относительная влажность не более 65%. Последующее нанесение покрытия рекомендуется производить через 12 часов с момента нанесения последнего слоя краски. Допускается колеровка белых красок универсальными колерными пастами в яркие и пастельные тона. Влажная уборка допускается не ранее 2-4 недель после нанесения краски.

**Подготовка поверхности.** Поверхность, предназначенную для окрашивания, необходимо очистить от грязи, пыли и жирных пятен. При наличии грибка и плесени поверхность обработать антисептическим составом, затем чистой водой и просушить. Удалить отслоившиеся покрытие (покрытие из мела и извести удалить полностью). Старое покрытие промыть водой с мылом или стиральным порошком, а затем чистой водой, просушить. Поверхность загрунтовать в 1-2 слоя грунтовкой глубокого проникновения ТМ «Ямщик» или данной краской, разбавленной в объемном соотношении (краска-вода) 4:1. Расход на один слой 120-130 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 7,7-8,3 м<sup>2</sup> в зависимости от типа окрашиваемой поверхности.

Время высыхания: при температуре (20±2)°С и относительной влажности 65% - 1 час.

**СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:**  
белая. Возможен подбор цвета по заказу покупателя.

**ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:**  
ПВХ ведро объемом 1 л, 2,3л, 5л, 10л, 20л.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**  
Пожаро-взрыво-безопасный материал. Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Краску хранят в плотно закрытой таре в складских помещениях при температуре выше 5°С. Краску транспортируют при температуре выше 0°С. Допускается транспортирование и хранение краски при температуре до минус 40°С, при этом общая продолжительность транспортирования и хранения не должна превышать 1 месяц. Краска выдерживает 5 циклов замораживания (при t -40°С) и оттаивания.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления. По истечении указанного срока краска подлежит испытанию по всем показателям и при соответствии их качества требованиям настоящих технических условий может быть использована по назначению.

# КРАСКА водно-дисперсионная для стен и потолков «ПРОФИ»

супербелая/белая

/ ТУ 2316-010-73230535-2011



**КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ Серия «ПРОФИ».**  
ТУ 2316-010-73230535-2011 представляет собой водно-дисперсионную композицию на основе водной дисперсии синтетических сополимеров с добавлением различных вспомогательных веществ (эмульгаторы, стабилизаторы и другие).

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ Серия «ПРОФИ» предназначена для высококачественной внутренней окраски зданий и сооружений (типа А-В\*) по кирпичным, бетонным, оштукатуренным, деревянным и другим пористым поверхностям (кроме полов), а также по загрунтованной поверхности металла и старым покрытиям.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 2316-010-73230535-2011 ВДЖ для стен и потолков ПРОФИ
1.	Внешний вид покрытия	После высыхания краска должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
2.	Цвет	Должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами.
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	55
4.	рН	6,5-9,5
5.	Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	160
6.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1
7.	Степень перетира, мкм, не более	50
8.	Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	3,5
9.	Морозостойкость краски при температуре -40°С, циклы, не менее	5
10.	Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	16
11.	Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С, по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6мм, с, не менее	100

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:**  
Перед применением краску необходимо тщательно перемешать, в случае образования на поверхности пленки ее удалить (до перемешивания). Если краска находилась при температуре ниже 0°С, ее необходимо выдерживать при комнатной температуре до полного оттаивания, тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой. Краску водно-дисперсионную наносят в 1-2 слоя кистью, валиком или пневматическим распылением. Температура воздуха при нанесении покрытия не ниже +8°С, относительная влажность не более 65%. Последующее нанесение покрытия рекомендуется производить через 12 часов с момента нанесения последнего слоя краски. Допускается колеровка белых красок универсальными колерными пастами в яркие и пастельные тона.  
**Подготовка поверхности.** Поверхность, предназначенную для окрашивания, необходимо очистить от грязи, пыли и жирных пятен. При наличии грибка и плесени поверхность обработать антисептическим составом, затем чистой водой и просушить. Удалить отслоившееся покрытие (покрытие из мела и известки удалить полностью). Старое покрытие промыть водой с мылом или стиральным порошком, а затем чистой водой, просушить. Поверхность загрунтовать в 1-2 слоя грунтовкой глубокого проникновения ТМ «Ямщик» или данной краской, разбавленной в объемном соотношении (краска-вода) 4:1.  
Расход на один слой 140-160 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 6,3-7,1 м<sup>2</sup> в зависимости от типа окрашиваемой поверхности.  
Время высыхания: при температуре (20±2)°С и относительной влажности 65% - 1 час.

**СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:**  
белая и супербелая. Возможен подбор цвета по заказу покупателя.

**ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:**  
ПВХ ведро объемом 1л, 2,3л, 5л, 10л, 20л.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**  
Пожаро-взрыво-безопасный материал. Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Краску хранят в плотно закрытой таре в складских помещениях при температуре выше 5°С. Краску транспортируют при температуре выше 0°С. Допускается транспортирование и хранение краски при температуре до минус 40°С, при этом общая продолжительность транспортирования и хранения не должна превышать 1 месяц. Краска выдерживает 5 циклов замораживания (при t -40°С) и оттаивания.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления. По истечении указанного срока краска подлежит испытанию по всем показателям и при соответствии их качества требованиям настоящих технических условий может быть использована по назначению.

# КРАСКА водно-дисперсионная для стен и потолков «МАСТЕР»

белая

/ ТУ 2316-010-73230535-2011



**КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ Серия «МАСТЕР».**  
ТУ 2316-010-73230535-2011 представляет собой водно-дисперсионную композицию на основе водной дисперсии синтетических сополимеров с добавлением различных вспомогательных веществ (эмульгаторы, стабилизаторы и другие).

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ Серия «МАСТЕР» предназначена для общестроительных, бюджетных работ внутри зданий и сооружений (типа А-В\*) по кирпичным, бетонным, оштукатуренным, деревянным и другим пористым поверхностям (кроме полов), а также по загрунтованной поверхности металла и старым покрытиям



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 2316-010-73230535-2011 ВДК для стен и потолков МАСТЕР
1.	Внешний вид покрытия	После высыхания краска должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
2.	Цвет	Должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами.
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	55
4.	pH	6,5-9,5
5.	Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	180
6.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1
7.	Степень перетира, мкм, не более	50
8.	Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	3,5
9.	Морозостойкость краски при температуре -40°С, циклы, не менее	5
10.	Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	12
11.	Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С, по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6мм, с, не менее	100

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:**  
Перед применением краску необходимо тщательно перемешать, в случае образования на поверхности пленки ее удалить (до перемешивания). Если краска находилась при температуре ниже 0°С, ее необходимо выдерживать при комнатной температуре до полного оттаивания, тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой. Краску водно-дисперсионную наносят в 1-2 слоя кистью, валиком или пневматическим распылением. Температура воздуха при нанесении покрытия не ниже +8°С, относительная влажность не более 65%. Последующее нанесение покрытия рекомендуется производить через 12 часов с момента нанесения последнего слоя краски. Допускается колеровка белых красок универсальными колерными пастами в яркие и пастельные тона.  
**Подготовка поверхности.** Поверхность, предназначенную для окрашивания, необходимо очистить от грязи, пыли и жирных пятен. При наличии грибков и плесени поверхность обработать антисептическим составом, затем чистой водой и просушить. Удалить отслоившееся покрытие (покрытие из мела и известки удалить полностью). Старое покрытие промыть водой с мылом или стиральным порошком, а затем чистой водой, просушить. Поверхность загрунтовать в 1-2 слоя грунтовкой глубокого проникновения ТМ «Ямщик» или данной краской, разбавленной в объемном соотношении (краска-вода) 4:1.  
Расход на один слой 160-180 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 5,6-6,3 м<sup>2</sup> в зависимости от типа окрашиваемой поверхности.  
Время высыхания: при температуре (20±2)°С и относительной влажности 65% - 1 час.

**СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:**  
белая. Возможен подбор цвета по заказу покупателя.

**ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:**  
ПВХ ведро объемом 1л, 2,3л, 5л, 10л, 20л.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**  
Пожаро-взрыво-безопасный материал. Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Краску хранят в плотно закрытой таре в складских помещениях при температуре выше 5°С. Краску транспортируют при температуре выше 0°С. Допускается транспортирование и хранение краски при температуре до минус 40°С, при этом общая продолжительность транспортирования и хранения не должна превышать 1 месяц. Краска выдерживает 5 циклов замораживания (при t -40°С) и оттаивания.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления. По истечении указанного срока краска подлежит испытанию по всем показателям и при соответствии их качества требованиям настоящих технических условий может быть использована по назначению.

# КРАСКА водно-дисперсионная для потолков «ПРОФИ»

супербелая/белая  
/ ТУ 2316-010-73230535-2011



**КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ДЛЯ ПОТОЛКОВ Серия «ПРОФИ».**  
ТУ 2316-010-73230535-2011 представляет собой водно-дисперсионную композицию на основе водной дисперсии синтетических сополимеров с добавлением различных вспомогательных веществ (эмульгаторы, стабилизаторы и другие).

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ Серия «ПРОФИ» предназначена для высококачественной окраски потолков внутри зданий и сооружений (типа А-В\*) по кирпичным, бетонным, оштукатуренным, деревянным и другим пористым поверхностям, а также по загрунтованной поверхности металла и старым покрытиям.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 2316-010-73230535-2011 ВДК для потолков ПРОФИ
1.	Внешний вид покрытия	После высыхания краска должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
2.	Цвет	Должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами.
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	55
4.	pH	6,5-9,5
5.	Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	180
6.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1
7.	Степень перетира, мкм, не более	50
8.	Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	3,5
9.	Морозостойкость краски при температуре -40°С, циклы, не менее	5
10.	Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	16
11.	Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С, по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6мм, с, не менее	100

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:**  
Перед применением краску необходимо тщательно перемешать, в случае образования на поверхности пленки ее удалить (до перемешивания). Если краска находилась при температуре ниже 0°С, ее необходимо выдерживать при комнатной температуре до полного оттаивания, тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой. Краску водно-дисперсионную наносят в 1-2 слоя кистью, валиком или пневматическим распылением. Температура воздуха при нанесении покрытия не ниже +8°С, относительная влажность не более 65%. Последующее нанесение покрытия рекомендуется производить через 12 часов с момента нанесения последнего слоя краски. Допускается колеровка белых красок универсальными колерными пастами в яркие и пастельные тона.  
**Подготовка поверхности.** Поверхность, предназначенную для окрашивания, необходимо очистить от грязи, пыли и жирных пятен. При наличии грибков и плесени поверхность обработать антисептическим составом, затем чистой водой и просушить. Удалить отслоившееся покрытие (покрытие из мела и известки удалить полностью). Старое покрытие промыть водой с мылом или стиральным порошком, а затем чистой водой, просушить. Поверхность загрунтовать в 1-2 слоя грунтовкой глубокого проникновения ТМ «Ямщик» или данной краской, разбавленной в объемном соотношении (краска-вода) 4:1.  
Расход на один слой 160-180 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 5,6-6,3 м<sup>2</sup> в зависимости от типа окрашиваемой поверхности.  
Время высыхания: при температуре (20±2)°С и относительной влажности 65% - 1 час.

**СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:**  
белая и супербелая. Возможен подбор цвета по заказу покупателя.

**ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:**  
ПВХ ведро объемом 1л, 2,3л, 5л, 10л, 20л.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**  
Пожаро-взрыво-безопасный материал. Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Краску хранят в плотно закрытой таре в складских помещениях при температуре выше 5°С. Краску транспортируют при температуре выше 0°С. Допускается транспортирование и хранение краски при температуре до минус 40°С, при этом общая продолжительность транспортирования и хранения не должна превышать 1 месяц. Краска выдерживает 5 циклов замораживания (при t -40°С) и оттаивания.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления. По истечении указанного срока краска подлежит испытанию по всем показателям и при соответствии их качества требованиям настоящих технических условий может быть использована по назначению.

# КРАСКА водно-дисперсионная для потолков «МАСТЕР»

белая

/ ТУ 2316-010-73230535-2011



**КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ДЛЯ ПОТОЛКОВ**  
Серия «МАСТЕР».  
ТУ 2316-010-73230535-2011  
представляет собой водно-дисперсионную композицию на основе водной дисперсии синтетических сополимеров с добавлением различных вспомогательных веществ (эмульгаторы, стабилизаторы и другие).

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ  
Серия «МАСТЕР» предназначена для бюджетной окраски потолков внутри зданий и сооружений (типа А-В\*) по кирпичным, бетонным, оштукатуренным, деревянным и другим пористым поверхностям, а также по загрунтованной поверхности металла и старым покрытиям.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 2316-010-73230535-2011 ВДК для потолков МАСТЕР
1.	Внешний вид покрытия	После высыхания краска должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
2.	Цвет	Должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами.
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	55
4.	pH	6,5-9,5
5.	Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	250
6.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1
7.	Степень перетира, мкм, не более	50
8.	Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	3,5
9.	Морозостойкость краски при температуре -40°С, циклы, не менее	5
10.	Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	12
11.	Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С, по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6мм, с, не менее	100

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:**  
Перед применением краску необходимо тщательно перемешать, в случае образования на поверхности пленки ее удалить (до перемешивания). Если краска находилась при температуре ниже 0°С, ее необходимо выдерживать при комнатной температуре до полного оттаивания, тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой. Краску водно-дисперсионную наносят в 1-2 слоя кистью, валиком или пневматическим распылением. Температура воздуха при нанесении покрытия не ниже +8°С, относительная влажность не более 65%. Последующее нанесение покрытия рекомендуется производить через 12 часов с момента нанесения последнего слоя краски. Допускается колеровка белых красок универсальными колерными пастами в яркие и пастельные тона.  
**Подготовка поверхности.** Поверхность, предназначенную для окрашивания необходимо очистить от грязи, пыли и жирных пятен. При наличии грибов и плесени поверхность обработать антисептическим составом, затем чистой водой и просушить. Удалить отслоившееся покрытие (покрытие из мела и известки удалить полностью). Старое покрытие промыть водой с мылом или стиральным порошком, а затем чистой водой, просушить. Поверхность загрунтовать в 1-2 слоя грунтовкой глубокого проникновения ТМ «Ямщик» или данной краской, разбавленной в объемном соотношении (краска-вода) 4:1.  
Расход на один слой 180-250 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 4,0-5,6 м<sup>2</sup> в зависимости от типа окрашиваемой поверхности.  
Время высыхания: при температуре (20±2)°С и относительной влажности 65% - 1 час.

**СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:**  
белая. Возможен подбор цвета по заказу покупателя.

**ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:**  
ПВХ ведро объемом 1л, 2,3л, 5л, 10л, 20л.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**  
Пожаро-взрыво-безопасный материал. Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Краску хранят в плотно закрытой таре в складских помещениях при температуре выше 5°С. Краску транспортируют при температуре выше 0°С. Допускается транспортирование и хранение краски при температуре до минус 40°С, при этом общая продолжительность транспортирования и хранения не должна превышать 1 месяц. Краска выдерживает 5 циклов замораживания (при t -40°С) и оттаивания.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления. По истечении указанного срока краска подлежит испытанию по всем показателям и при соответствии их качества требованиям настоящих технических условий может быть использована по назначению.

# КРАСКА-ГРУНТ

**по металлу  
ВД-КЧ-124  
МОДИФИКАТОР  
РЖАВЧИНЫ /  
водостойкая**

/ ТУ 2316-007-73230535-2011



**КРАСКА-ГРУНТ ПО МЕТАЛЛУ ВД-КЧ-124 МОДИФИКАТОР РЖАВЧИНЫ (водостойкая)**  
ТУ 2316-007-73230535-2011  
— водно-дисперсионный грунт по металлу с добавлением модификатора ржавчины. Представляет собой водную тонкодисперсную дисперсию синтетических полимеров, преобразователя ржавчины, бактерицидной добавки, вспомогательных веществ и наполнителей.

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
**КРАСКА-ГРУНТ ПО МЕТАЛЛУ ВД-КЧ-124 МОДИФИКАТОР РЖАВЧИНЫ (водостойкая)** предназначен для антикоррозионной защиты металлических поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям (окраска металлоконструкций, труб большого диаметра, крытых вагонов, полувагонов, платформ, цистерн, капотов, крыльев автомобилей, радиаторов отопления, сантехнических деталей, облицовочных мелких листов, уголков, решеток, подставок, скоб и т.п.), в том числе с очагами окислы и ржавчины, подвергающихся атмосферным воздействиям во всех макроклиматических районах по ГОСТ 15150, за исключением морского. В случае применения в условиях морского климата используется только в качестве грунтовки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 2316-007-73230535-2011
1.	Внешний вид покрытия	Ровная однородная матовая или полуматовая поверхность. При нанесении на поверхность с окислами или ржавчиной на поверхности покрытия допускается наличие белесоватых или желтоватых для светлых типов краски разводов в первом слое
2.	Цвет	Должен находиться в пределах отклонений устанавливаемых контрольными образцами, утвержденными в установленном порядке
3.	Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	75
4.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45-65
5.	Степень перетира, мкм, не более	25
6.	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сошла 4мм при температуре (20±0,5)°С, с, не менее	23
7.	Время высыхания до степени 3, при температуре (20±2)°С, мин., не более:	60
8.	Морозостойкость краски при температуре (-40)°С, циклы, не менее:	5
9.	Прочность покрытия при ударе, на приборе У-1 или У-2М, см, не менее	40
10.	Адгезия пленки, баллы, не более	1
11.	Твердость высушенного покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник В), усл. ед., не менее	0,3
12.	рН	6,5-9,5
13.	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	2200
14.	Стойкость покрытия к статическому воздействию минерального масла при температуре (20±2)°С, ч, не менее	240
15.	Совместимость покрытия с алкидными и др. материалами	После высыхания покрытия эмали не допускается появление кратеров, морщин, растрескивания
16.	Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	3,5

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:**  
Перед использованием краска должна быть тщательно размешана до однородного состояния. Жидкий отстой с поверхности сливать запрещается. В случае образования на поверхности краски пленки ее удаляют до перемешивания лакокрасочного материала. При необходимости краска разбавляется питьевой водой (жесткость не более 7,0 моль/м), конденсатом или дистиллятом в количестве не более 5% к массе краски до вязкости 18-30 с по ВЗ-246 при температуре (20±2)°С. Краска ВД-КЧ-124 при нанесении в 2-3 слоя используется как самостоятельное покрытие не менее 3-х лет. Краску наносят на поверхность методами пневматического или безвоздушного распыления, окунанием, кистью или валиком. Допускается разбавление водой в количестве не более 5% от массы краски ВД-КЧ-124. Грунтовочное покрытие на основе ВД-КЧ-124 покрывается лакокрасочными материалами типа ПФ, МЧ, МЛ, ГФ, НЦ, ЭП. Рекомендуется использовать краску-грунт ВД-КЧ-124 при температуре от +8 до +35°С и влажности не более 65%. Перед вводом в эксплуатацию покрытие выдерживается не менее 48 ч. при температуре не ниже +16°С и влажности не более 65%.

**Подготовка поверхности.** Поверхность перед окрашиванием предварительно очищают от рыхлой и неплотной державшейся ржавчины, обезжиривают щелочными растворами, техническими моющими средствами или растворителем типа уайт-спирит или нефрас. Расход на один слой составляет 60-75 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 13,3-16,7 м<sup>2</sup> в зависимости от цвета и типа окрашиваемой поверхности. Время высыхания: при температуре (20±2)°С и относительной влажности 65% — 1 час.

**СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:**  
красно-коричневая, серая, черная. Возможен подбор цвета по заказу покупателя.

**ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:**  
ПВХ ведро объемом 1 л, 2,3 л, 5 л, 10 л, 20 л.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**  
Пожаро- взрыво- безопасный материал. Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Хранят и транспортируют в герметично закрытой таре при температуре выше 0°С. Допускается транспортирование и хранение краски при температуре до -40°С не более 1 месяца. Если краска находилась при температуре ниже 0°С, ее необходимо выдерживать при температуре 18-22°С до полного оттаивания, тщательно перемешать и профильтровать через капроновую сетку или два слоя марли. Краска выдерживает 5 циклов замораживания (при t -40°С) и оттаивания.



## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

12 МЕСЯЦЕВ от даты производства.

## 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



### **ШПАТЛЕВКА СТРОИТЕЛЬНАЯ**

/ ТУ 2316-009-73230535-2011



### **ОЛИФА** | **ОКСОЛЬ** **МАРКА ПВ**

/ ГОСТ 190-78



**ШПАТЛЕВКА СТРОИТЕЛЬНАЯ ТУ 2316-009-73230535-2011** представляет собой готовую к применению водно-дисперсионную пасту на основе водной дисперсии синтетических сополимеров с добавлением различных вспомогательных веществ (эмульгатора, стабилизатора и др.).

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

Шпатлевка строительная предназначена для выравнивания и устранения дефектов оштукатуренных, бетонных, газобетонных, кирпичных, каменных, деревянных, ранее окрашенных поверхностей, следующих работ: окраска, оклеивание обоями или плиткой. Шпатлевка применяется для шпатлевания фасадов зданий и интерьеров помещений, в том числе помещений с повышенной влажностью. Шпатлевка строительная применима для зданий и сооружений типа А-В.



#### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед употреблением шпатлевка строительная должна быть тщательно размешана. При загустении шпатлевку разбавляют водой в количестве не более 0,5% от массы шпатлевки с последующим тщательным перемешиванием. Если шпатлевка находилась при температуре ниже 0 °С, ее необходимо выдержать при комнатной температуре до полного оттаивания, тщательно перемешать. Шпатлевку наносят резиновым или стальным шпателем, слоем не более 1мм за один прием. При необходимости шпатлевка наносится в несколько слоев. Температура воздуха не ниже +8 °С, относительная влажность не более 70%. Не менее чем через 12 часов после высыхания последнего слоя поверхность можно шлифовать.

**Подготовка поверхности.** Поверхность, предназначенную для шпатлевания, очищают от грязи, пыли, жирных пятен. При наличии грибка и плесени поверхность обработать антисептическим составом, затем чистой водой, просушить. Отслоившиеся покрытия, грязь удаляют с помощью скребка, шпателя. Старое глянцевое покрытие слегка зачистить наждачной бумагой до матового состояния. Поверхность, ранее покрытую мелом или известковыми красками, очистить до полного удаления покрытия. Поверхность промыть водой с мылом или стиральным порошком, или 3% раствором аммиака, или раствором соды (1ст.л. на 1л. воды), затем чистой водой, просушить.

Расход на один слой 1,5-1,8 кг/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 0,6-0,7 м<sup>2</sup> при толщине слоя не более 1мм.

Время высыхания: при температуре (20±2)°С – 6 часов. При температуре менее +18°С время сушки увеличивается до 18 часов.

#### СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:

#### ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:

ПВХ ведро объемом 1 л, 2,3 л, 5 л, 10 л, 20 л.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Пожаро-взрыво-безопасный материал. Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Шпатлевку хранят и транспортируют в плотно закрытой таре при температуре выше 0 °С. Допускается транспортирование и хранение шпатлевки при температуре до -40 °С, при этом общая продолжительность транспортирования и хранения не должна превышать 1 месяц.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ШПАТЛЕВКИ СТРОИТЕЛЬНОЙ

12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления. По истечении указанного срока шпатлевка подлежит испытанию по всем показателям и при соответствии их качества требованиям настоящих технических условий может быть использована по назначению.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 2316-009-73230535-2011
1.	Внешний вид покрытия шпатлевки	После высыхания шпатлевка должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
2.	Цвет пленки шпатлевки	Не нормируется
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70
4.	Время высыхания до степени 3, при температуре (20±2)°С, ч., не более	6
5.	Морозостойкость шпатлевки при температуре (-40)°С, не менее, циклы	5
6.	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч., не менее	24
7.	Способность пленки шлифоваться	Пленка при шлифовании должна образовывать ровную поверхность и не засаливать наждачную бумагу

**ОЛИФА ОКСОЛЬ МАРКА ПВ ГОСТ 190-78** представляет собой раствор оксидированного подсолнечного масла и скипидаров в уайт-спирите, нефрасе, скипидаре.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

ОЛИФА ОКСОЛЬ МАРКИ ПВ используется для изготовления масляных красок, готовых к применению, для пропитки (олифовки) деревянных поверхностей, штукатурки перед окраской их масляными красками, а также для разведения густотертых красок, применяемых для малярных работ внутри помещения, за исключением окраски полов.

#### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед использованием олифу следует хорошо перемешать. В случае образования на поверхности олифы пленки, ее удаляют (до перемешивания), фильтруют через 2 слоя марли. Для разбавления применяют уайт-спирит (нефрас С4-155/200) ГОСТ 3134, скипидар ГОСТ 1571, разбавитель для масляных красок или их смесь не более 10-15% от общей массы олифы. Олифу наносят при помощи кисти или валика. Покрытие последующими слоями допускается только после окончательного высыхания ранее нанесенной окраски. Поверхность перед нанесением необходимо очистить от пыли, обезжирить.

**Подготовка поверхности.** Перед применением олифы поверхность необходимо просушить и очистить (от старых слоев краски, прочих шероховатостей и неровностей), деревянные поверхности циклюют и шлифуют. После предварительной очистки поверхность обеспыливают, обезжиривают растворителем типа уайт-спирит или нефрас.

Расход Олифы оксоль марки ПВ на однослойное покрытие в зависимости от обрабатываемой поверхности составляет 150-200 г/м<sup>2</sup>, что эквивалентно 1 кг на 5-6,7 м<sup>2</sup> в зависимости от обрабатываемой поверхности.

Время высыхания олифы не более 24 ч при температуре (20±2)°С и относительной влажности 65±5%.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



№ п/п	Наименование показателей	Норма по ГОСТ 190-78
1.	Цвет по йодометрической шкале, мг J2 / 100 см <sup>3</sup> , не темнее	800
2.	Условная вязкость при температуре (20±0,5)°С по вискозиметру ВЗ-4, с	19-25
3.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	8
4.	Массовая доля нелетучих веществ, %	54,5-55,5
5.	Отстой по объему, %, не более	1
6.	Прозрачность	Полная
7.	Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	32
8.	Время высыхания до степени 3, ч., при температуре (20±2)°С, не более	24

#### СТАНДАРТНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ ПАЛИТРА:

#### ВОЗМОЖНАЯ ФАСОВКА:

пластиковые бутылки объемом 1 л, 2 л, 3 л, 5 л, пластмассовые канистры объемом 5 и 10 л, металлическая тара объемом 20 л и 50 л. Возможна и другая фасовка по желанию заказчика.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

**Береж от огня!** Олифа оксоль является токсичной и легковоспламеняющейся жидкостью, опасной при повышенной температуре, что обусловлено свойствами входящих в ее состав растворителей и масел. Работы по вскрытию металлической упаковки должны проводиться с инструментами, не дающими при ударе искру. При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветрить помещение. Для защиты органов дыхания применять противопылевые респираторы. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Для защиты глаз применять защитные очки. Не допускается оставлять в помещении тряпки, ветошь, пропитанные олифой.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

олифу необходимо хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре -40°С до +40 °С, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, электрических устройств, пищевых продуктов. Место хранения должно быть недоступно для детей.

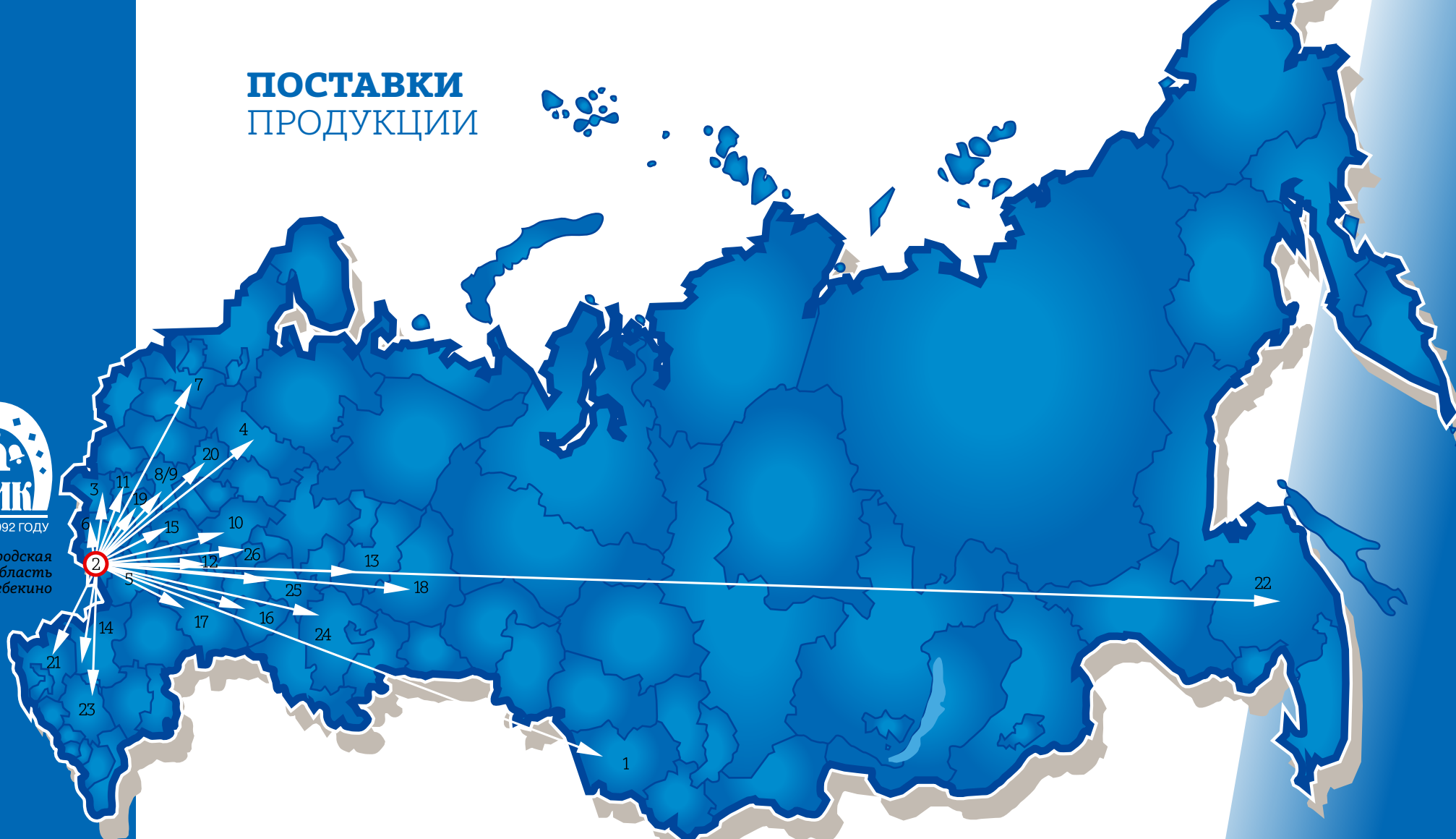
#### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ОЛИФЫ ОКСОЛЬ МАРКИ ПВ

при соблюдении условий хранения составляет 12 МЕСЯЦЕВ со дня изготовления.

# ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ



Белгородская  
область  
г. Шебекино



ВЫПУСКАЕМАЯ  
ПРОДУКЦИЯ  
ПОСТАВЛЯЕТСЯ  
В 25 РЕГИОНОВ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ.

- 1/ Алтайский край;
- 2/ Белгородская область;
- 3/ Брянская область;
- 4/ Вологодская область;
- 5/ Воронежская область;
- 6/ Курская область;
- 7/ Ленинградская область;
- 8/ Московская область;
- 9/ Москва
- 10/ Нижегородская область;
- 11/ Орловская область;
- 12/ Пензенская область;
- 13/ Пермская область;

- 14/ Ростовская область;
- 15/ Рязанская область;
- 16/ Самарская область;
- 17/ Саратовская область;
- 18/ Свердловская область;
- 19/ Тульская область;
- 20/ Ярославская область;
- 21/ Краснодарский край;
- 22/ Приморский край;
- 23/ Ставропольский край;
- 24/ Республика Башкортостан;
- 25/ Республика Татарстан;
- 26/ Чувашская Республика.

Отгрузки также осуществляются  
и в страны Таможенного союза.

**ООО «ЯМЩИК»**

309290, Россия, Белгородская обл.,  
г. Шебекино, ул. Кооперативная, д.1

Телефон/факс:  
+7(47248) 2-87-80,  
2-87-85, 2-84-91

**www.yamshik.rf**