

# ГРУНТОВКА ТОЛСТОСЛОЙНАЯ АКРИЛОВАЯ 4:1

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2023.

Стр. 1/2

## Описание продукта.

Профессиональная колеруемая толстослойная акриловая грунтовка с высокой наполняющей способностью для подготовки к окрашиванию поверхностей из чёрных и цветных металлов. Создаёт надёжную антикоррозионную защиту металлических деталей. За счёт отличной адгезии способствует прочному сцеплению основного покрытия с окрашиваемой поверхностью. Обеспечивает хорошее порозаполнение и легко шлифуется, позволяет быстро получить идеальную поверхность без пор, рисков и неровностей. Пригодна для грунтования шлифованных катафорезных покрытий, ПЭ шпатлёвок, стальных поверхностей, кислотных и эпоксидных грунтовок, старых отделочных покрытий. Может колероваться базовыми эмалями. Окрашивается любыми базовыми и 2К эмалями.

## A4179-1 серый

## A4179-2 белый

## A4179-3 чёрный

## Применяется:

- как грунт-порозаполнитель (в шлифуемой версии);
- «мокрый по мокрому» (в нешлифуемой версии);
- как колеруемая базовыми эмалями грунтовка.

## Номинальный объём :

1000 мл

## Комплект поставки:

Грунтовка толстослойная акриловая 4:1 A4179-1/2/3;

Отвердитель для грунтовки 1:4 A4178H;

Разбавитель универсальный A4191.

	Очистка/подготовка поверхности:
	Очистить и обезжирить окрашиваемые поверхности. Защитить поверхности, не подлежащие грунтованию. Обработку рекомендуем производить обезжирителем A4190 и/или Очистителем с антистатиком A4189 (для пластиковых оснований).

Пригодные поверхности:
Шлифованное старое отделочное или катафорезное покрытие, полиэфирные шпатлёвки, сталь, кислотные и эпоксидные грунтовки.

	Основание	Шлифование
	Сталь	Сухое шлифование P120-P220
	Электрофорезное покрытие	Сухое шлифование или абразивная губка P320
	Полиэфирные шпатлёвки	Сухое шлифование P180-P280
	Старое отделочное покрытие	Сухое шлифование P80-P180-P280

	Очистить и обезжирить окрашиваемые поверхности, обдуть воздухом, протереть липкой салфеткой от пыли. Защитить поверхности, не подлежащие грунтованию.

	Пропорции смешивания*:				
	Продукт	Шлифуемая версия		Мокрый по мокрому	
		По объёму	По весу	По объёму	По весу
	Грунтовка	100	100	100	100
	Отвердитель	25	17	25	17
	Разбавитель	10-20	10-20	15-30	15-30
	*После смешивания рекомендуется выдержать материал 10 минут перед нанесением. % разбавителя добавляется на готовую смесь грунтовка + отвердитель.				

	Продукт	Колеруемая шлифуемая версия	
		По объёму	По весу
	Грунтовка	100	100
	Базовая эмаль	10	5-10
	Отвердитель	25	17
	Разбавитель	15-20	15-30
	Грунтовки A4179-1 серая, A4179-2 белая и A4179-3 чёрная могут смешиваться между собой для достижения необходимого оттенка серого.		

	Вязкость смеси:	
	Шлифуемая версия	Мокрый по мокрому
	25-30 сек/20 °C DIN Cup 4	20-25 сек/20 °C DIN Cup 4

	Время жизни готовой смеси:	
	Шлифуемая версия	Мокрый по мокрому
	не менее 120 мин при 20 °C	не менее 120 часов при 20 °C

	Оборудование для нанесения:				
	Тип краскораспылителя	Шлифуемая версия		Мокрый по мокрому	
		Диаметр сопла, мм	Давление, бар	Диаметр сопла, мм	Давление, бар
	Среднего давления (например, RP, HTE, W и др.)	1,5-1,8	2-3	1,5-1,8	2-3
	Низкого давления (например, HVLP, LPH и др.)	1,7-2,0	2-2,2	1,4-1,6	2-2,2

	Нанесение:	
	Шлифуемая версия	Мокрый по мокрому
	1-3 слоя	1-2 слоя

	Выдержка/межслойная сушка*:	
	Шлифуемая версия	Мокрый по мокрому
	10-20 мин при 20 °C	15-20 минут при 20 °C до нанесения последующего покрытия
	*Время выдержки между слоями зависит от температуры воздуха в ОСК, толщины слоя, циркуляции и влажности воздуха.	

	Сушка*:	
	Температура	Время, мин
	20 °C	120
	60 °C*	30
	*Время сушки зависит от температуры воздуха в ОСК, толщины слоя, циркуляции и влажности воздуха. Указана температура окрашиваемого основания. Для исключения эффекта «закипания» материала, рекомендуется выдержать 15 минут перед горячей сушкой 60 °C.	

**Общая информация.** Продукт предназначен для использования обученным персоналом на специализированных предприятиях! Перед применением необходимо ознакомиться с Паспортом безопасности продукта для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности. Продукция произведена в соответствии с системой менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

**Использование товарных знаков.** Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат ООО «ТД «КУДО» в России и других странах. ® означает, что товарный знак зарегистрирован в Российской Федерации службой по интеллектуальной собственности (Роспатент).

**Заявление об ограничении ответственности.** Данные в этом ЛТИ приведены только с целью информирования и основаны на нашем знании и опыте использования продукта на момент его производства. Существует множество вариантов применения продукта в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «ТД «КУДО» не несёт ответственности за пригодность нашей продукции, а также за предполагаемое применение и его результаты, если условия, применение и методы работы отличаются от наших. Мы настоятельно рекомендуем вам провести собственные предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в ЛТИ или в любых иных бесплатных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается.

# ГРУНТОВКА ТОЛСТОСЛОЙНАЯ АКРИЛОВАЯ 4:1


ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2023.


Стр. 2/2

Толщина сухой плёнки:	
Шлифуемая версия	Мокрый по мокрому
80–100 µm / слой	25–30 µm / слой

Теоретический расход:	
Шлифуемая версия	Мокрый по мокрому
1 л на 6–7 м² при 50 µm	1 л на 10 м² при 30 µm

Последующие слои и покрытия:	
Сухое шлифование	Мокрое шлифование
P320–P400/P500	P600–P1000

	Обезжирить поверхности, обдуть воздухом, протереть липкой салфеткой от пыли.
--	--

	Любые отделочные покрытия, 2K акриловые или базовые эмали.
--	--

Сухой остаток*:	
По массе, %	По объёму, %
64–68	48–52

\*Сухой остаток указан для материала без разбавления, при разбавлении значения будут меньше.

Плотность, г/см³:	
1,35–1,40	

### Очистка оборудования:

Разбавители для акриловых материалов.

### Состав:

Гидроксилсодержащие акриловые смолы, смесь растворителей, пигменты, наполнители, антикоррозионные и функциональные добавки.

### Срок годности:

2 года. Дата изготовления, номер партии и масса нетто указаны на упаковке.

ТУ 20.30.22-038-53934955-2021

### Хранение:

В закрытых сухих вентилируемых складских помещениях при температуре от +5 °C до +25 °C на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

### Меры предосторожности.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ! H226 Воспламеняющаяся жидкость. ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ! H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H303 Может причинить вред при проглатывании. H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. H315 При попадании на кожу вызывает раздражение. H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H332 Вредно при вдыхании. H336 Может вызвать сонливость и головокружение. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. P233 Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке. P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение. P260 Не вдыхать газ/пары/пыль. P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства

**Общая информация.** Продукт предназначен для использования обученным персоналом на специализированных предприятиях! Перед применением необходимо ознакомиться с Паспортом безопасности продукта для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности. Продукция произведена в соответствии с системой менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

**Использование товарных знаков.** Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат ООО «ТД «КУДО» в России и других странах. ® означает, что товарный знак зарегистрирован в Российской Федерации по интеллектуальной собственности (Роспатент).

**Заявление об ограничении ответственности.** Данные в этом ЛТИ приведены только с целью информирования и основаны на нашем знании и опыте использования продукта на момент его производства. Существует множество вариантов применения продукта в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «ТД «КУДО» не несёт ответственности за пригодность нашей продукции, а также за предполагаемое применение и его результаты, если условия, применение и методы работы отличаются от наших. Мы настоятельно рекомендуем вам провести собственные предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в ЛТИ или в любых иных бесплатных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается.

защиты глаз/лица (очки, маску). P403 Хранить в хорошо вентилируемом месте. P235 Держать в прохладном месте. P501 Удалить упаковку/содержимое в соответствии с местными, региональными, национальными или международными законодательными актами. P370 + P380 При пожаре: покинуть опасную зону. P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды. P303 + P361 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. P332 + P337 + P311 При возникновении раздражения кожи, и если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью.

