

ГРУНТОВКА АНТИКОРРОЗИОННАЯ АКРИЛОВАЯ 4:1

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2023.

Стр. 1/2

Описание продукта.

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

A4178-1 серый

A4178-2 белый

A4178-3 чёрный

Применяется:

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

Комплект поставки:

Грунтовка антикоррозионная акриловая 4:1 A4178-1, A4178-2, A4178-3;

Отвердитель для грунтовки 1:4 A4178;

Разбавитель универсальный A4191.

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

Пригодные поверхности:	
	Шлифованное старое отделочное или катодорезное покрытие, полизифирные шпатлевки, сталь, кислотные и эпоксидные грунтовки.

	Основание	Шлифование
	Сталь	Сухое шлифование P120–P220
	Электрофорезное покрытие	Сухое шлифование или абразивная губка Р320
	Полиэфирные шпатлевки	Сухое шлифование P180–P280
	Старое отделочное покрытие	Сухое шлифование P80–P180–P280

	Очистить и обезжирить окрашиваемые поверхности, обуть воздухом, пропустить липкой салфеткой от пыли. Защитить поверхности, не подлежащие грунтования.
--	---

	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	5–15	10–15	30–40	25–35

*После смешивания рекомендуется выдержать материал 10 минут перед нанесением. % разбавителя добавляется на готовую смесь грунтовка + отвердитель.

	Продукт	Колеруемая шлифуемая версия	
		По объему	По весу
	Грунтовка	100	100
	Базовая эмаль	10*	10
	Отвердитель	25	17
	Разбавитель	5–15	5–15

*Добавление базовой эмали до 10%.

Грунтовки A4178-1 серая, A4178-2 белая и A4178-3 чёрная могут смешиваться между собой для достижения необходимого оттенка серого.

Вязкость смеси:	
Шлифуемая версия	Мокрый по мокрому
16–18 сек/20 °C DIN Cup 4	11–14 сек/20 °C DIN Cup 4

	Время жизни готовой смеси:	
	Шлифуемая версия	Мокрый по мокрому
	не менее 60 мин 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	1,3–1,5	2–3
Низкого давления (например, HVLP, LPH и др.)	1,7–2,0	2–2,2	1,3–1,5	2–2,2

	Нанесение:	
	Шлифуемая версия	Мокрый по мокрому
	2–3 слоя	

	Выдержка/межслойная сушка*:	
	Шлифуемая версия	Мокрый по мокрому
	5–15 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	90
	60 °C*	20–30

*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 «ДКУДО» 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 независящих от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «ДКУДО» не несет ответственности за пригодность нашей продукции, а также за предполагаемое применение и его результаты, если условия применения 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.

Россия, 107143, Москва, Открытое шоссе, д. 24, корп. 48.
Служба поддержки: axiom@axiompro.ru

Тел.: +7 (499) 167-15-30, +7 (499) 167-40-33
+7 (499) 167-80-81, +7 (495) 737-38-42

A4178-1

A4178-2

A4178-3



ГРУНТОВКА АНТИКОРРОЗИОННАЯ АКРИЛОВАЯ 4:1

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2023.

Стр. 2/2

Толщина сухой пленки:	
Шлифуемая версия	Мокрый по мокрому
60–70 μм / слой	25–30 μм / слой

Теоретический расход:	
Шлифуемая версия	Мокрый по мокрому
1 л на 6–7 м ² при 50 μм	1 л на 10 м ² при 30 μм

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

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

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

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

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

Плотность, г/см ³ :
1,35–1,40

Очистка оборудования:

Разбавители для акриловых материалов.

Состав:

гидроксилсодержащие акриловые смолы, смесь растворителей, пигменты, наполнители, антисептики 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! Н226 Воспламеняющаяся жидкость. Для профессионального использования! Н226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Н303 Может причинить вред при проглатывании. Н373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. Н315 При попадании на кожу вызывает раздражение. Н317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Н319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Н332 Вредно при вдыхании. Н336 Может вызывать сонливость и головокружение. Н412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Р210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Р233 Держать в плотно закрытой герметичной упаковке. Р241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение. Р260 Не вдыхать газ/пары/пыль. Р271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Р280 Использовать перчатки/спецодежду/средства

защиты глаз/лица (очки, маску). Р403 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Р235 Держать в прохладном месте. Р501 Удалить упаковку/содержимое в соответствии с местными, региональными, национальными или международными законодательными актами. Р370 + Р380 При пожаре: покинуть опасную зону. Р302 + Р352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды. Р303 + Р351 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Р332 + Р337 + Р311 При возникновении раздражения кожи, и если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью.



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 «ГД «КУДО» в России и других странах. ® означает, что товарный знак зарегистрирован в Российской Федерации.

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 независящих от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «ГД «КУДО» не несет 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.

Россия, 107143, Москва, Открытое шоссе, д. 24, корп. 48.
Служба поддержки: axiom@axiompro.ru

Тел.: +7 (499) 167-15-30, +7 (499) 167-40-33
+7 (499) 167-80-81, +7 (495) 737-38-42