

ГРУНТОВКА БЫСТРОСОХНУЩАЯ ТОЛСТОСЛОЙНАЯ АКРИЛОВАЯ 7:1

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. ОКТЯБРЬ 2023.

Стр. 1/2

Описание продукта.

Профессиональная колеруемая быстро сохнущая толстослойная акриловая грунтовка 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, ризок и неровностей. Пригодна для грунтования шлифованных катодных покрытий, ПЭ шпатлёвок, стальных поверхностей, кислотных и эпоксидных грунтовок, старых отделочных покрытий. Может колероваться базовыми эмалями. Окрашивается любыми базовыми и 2К эмалями.

A4171-1 серый

A4171-2 белый

A4171-3 чёрный

Применяется:

- как грунт-порозаполнитель;
- как колеруемая базовыми эмалями грунтовка.

Номинальный объём:

1000 мл

Комплект поставки:

Грунтовка толстослойная акриловая 7:1 A4171-1/2/3;

Отвердитель для грунтовки 1:7 A4171H;

Разбавитель быстрый универсальный A4191F (рекомендуется), или 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 катодное покрытие, полиэфирные шпатлёвки, сталь, кислотные и эпоксидные грунтовки.

	Основа	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	По объёму	По весу
	Грунтовка	100	100
	Отвердитель	14	10
	Разбавитель	не более 15	не более 15
	*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	14	10
	Разбавитель	не более 15	не более 15
	Грунтовки A4171-1 серая, A4171-2 белая и A4171-3 чёрная могут смешиваться между собой для достижения необходимого оттенка серого.		

	Вязкость смеси:
	25-30 сек/20 °C DIN Cup 4

	Время жизни готовой смеси:
	60 минут

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

	Нанесение:
	1-3 слоя

	Выдержка/межслойная сушка*:
	4-6 мин при 20 °C
	*Время выдержки между слоями зависит от температуры воздуха в ОСК, толщины слоя, циркуляции и влажности воздуха.

	Сушка*:	
	Температура	Время, мин
	20 °C	60
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.	

Толщина сухой плёнки:
70-90 мкм / слой

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 службе 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 БЫСТРОСОХНУЩАЯ ТОЛСТОСЛОЙНАЯ АКРИЛОВАЯ 7:1

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. ОКТЯБРЬ 2023.

Стр. 2/2

Теоретический расход:
1 л на 6-7 м ² при 50 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, 2К акриловые или базовые эмали.
--	--

Сухой остаток*:	
По массе, %	По объёму, %
66-68	50-52
*Сухой остаток указан для материала без разбавления, при разбавлении значения будут меньше.	

Плотность, г/см³:
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 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 + P351 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.

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.

