

ГРУНТОВКА ФОСФАТИРУЮЩАЯ 1:1

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2023.

Стр. 1/1

Описание продукта:

Профессиональная 2Ж фосфатирующая грунтовка для подготовки к окрашиванию поверхностей из чёрных и цветных металлов. Создает надежную антикоррозионную защиту металлических деталей. За счёт отличной адгезии ко всем металлам способствует прочному сцеплению основного покрытия с окрашиваемой поверхностью. Применяется как изолятор и усилитель адгезии. Не требует последующего шлифования.

Комплект поставки:

Грунтовка фосфатирующая 1:1 A4174;
Разбавитель фосфатирующей грунтовки кислотный 1:1 A4174Н.

Цвет: жёлтый.

Номинальный объем: 1000 мл.

Пригодные поверхности:

Сталь, оцинкованная и нержавеющая сталь, алюминий.

Очистка/подготовка поверхности:

Очистить и обезжирить окрашиваемые поверхности, обдуть воздухом, протереть липкой салфеткой от пыли. Защитить поверхности, не подлежащие грунтованию. Обработку рекомендуем производить обезжирителем A4190 или очистителем с антистатиком A4189.

	Основание/шлифование:	
	Сталь	Сухое шлифование P120 → P220

	Пропорции смешивания*:		
	Продукт	По объёму	По массе
	Грунтовка	1	100
Разбавитель кислотный	1	90	

*Не требует добавления других разбавителей. После смешивания рекомендуется выдержать материал 10 минут перед нанесением.

	Рабочая вязкость смеси:	18-22 сек/20 °C DIN Cup 4
	Срок годности смеси:	не менее 8 часов при 20 °C

	Оборудование для нанесения:		
	Тип краскораспылителя	Диаметр сопла, мм	Давление, бар
	Среднего давления (например, RP, HTE, W и др.)	1,3-1,6	2-3
Низкого давления (например, HVLP, LPN и др.)	1,3-1,6	2-2,2	

	Нанесение:	1-2 слоя
--	-------------------	----------

	Выдержка/межслойная сушка*:	5-10 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	30

*Время сушки зависит от температуры воздуха в ОСК, толщины слоя, циркуляции и влажности воздуха. Указана температура окрашиваемого основания.

Толщина сухой плёнки:	8-12 мкм / слой
Теоретический расход:	1 л на 8-10 м ² при 10 мкм

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.

Последующие слои и покрытия:	Не требует шлифования.
Последующие покрытия: акриловые грунтовки.	Не наносить ПЭ шпатлёвки и эпоксидные грунтовки!

Сухой остаток*:	
По объёму, %	По массе, %
20-23	22-28

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

Плотность, г/см ³ :
0,91-0,96

Очистка оборудования:

Разбавители РОГ, 648, Р-6.

Состав:

Синтетические модифицированные смолы, пигменты, наполнители, функциональные и антикоррозионные добавки, смесь органических растворителей.

Срок годности:

12 месяцев. Дата изготовления, номер партии и масса нетто указаны на упаковке.

ТУ 20.30.12-040-53934955-2021

Хранение:

В крытых 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 взрывоопасные смеси. H303 Может причинить вред при проглатывании. H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. H319 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.

