

# ГРУНТОВКА ФОСФАТИРУЮЩАЯ 1:1

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2023.

Стр. 1/1

## Описание продукта:

Профессиональная 2К фосфатирующая грунтовка для подготовки к окрашиванию поверхностей из чёрных и цветных металлов. Создает надёжную 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 A4174H.

Цвет: жёлтый.

Номинальный объём: 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. Защитные поверхности, не подлежащие грунтованию. Обработку рекомендуем производить обезжиривателем A4190 или очистителем с антистатиком A4189.

	Основание/шлифование:	
		Сталь

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

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

	<b>Рабочая вязкость смеси:</b>	18–22 сек/20 °C DIN Cup 4
	<b>Срок годности смеси:</b>	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
	Низкого давления (например, HVLP, LPH и др.)	1,3–1,6	2–2,2

	<b>Нанесение:</b>	1–2 слоя
--	-------------------	----------

	<b>Выдержка/межслойная сушка*:</b>	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

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

<b>Толщина сухой плёнки:</b>	8–12 мкм / слой
<b>Теоретический расход:</b>	1 л на 8–10 м <sup>2</sup> при 10 мкм

<b>Последующие слои и покрытия:</b>	Не требует шлифования.
<b>Последующие покрытия: акриловые грунтовки.</b>	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 <sup>3</sup> :
0,91–0,96

## Очистка оборудования:

Разбавители P06, 648, P-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.

TU 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 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 вызвать 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 + 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.



**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.