

HS ЛАК АКРИЛОВЫЙ 2:1

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. ОКТЯБРЬ 2023.

Стр. 1/2

Описание продукта.

Высокоглянцевый профессиональный 1,5 слойный акриловый лак с высоким сухим остатком предназначен для получения финишного покрытия при ремонтной окраске базовыми эмалями кузова и других деталей автомобиля. Создает высокоглянцевое защитное покрытие, которое обладает превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, повышенной атмосферостойкостью и стойкостью к ультрафиолету, устойчивостью к механическим воздействиям и истиранию.

Номинальный объём:

A4086 — 500 мл

A4186 — 1000 мл

A4486 — 4000 мл

Комплект поставки:

HS лак акриловый 2:1 — **A4186 / A4486.**

Отвердитель для лака 1:2 HS — **A4186H / A4486H.**

Разбавитель универсальный — **A4191.**

Пригодные поверхности:

Базовые эмали, предварительно подготовленные финишные покрытия.

	Пропорции смешивания*:		
	Продукт	По объёму	По весу
	Лак	100	100
	Отвердитель	50	48
	Разбавитель	5-15	3-15
	*После смешивания рекомендуется выдержать материал 10 минут перед нанесением. % разбавителя добавляется на готовую смесь лак + отвердитель.		

	Вязкость смеси:
	15-20 сек/20 °C DIN Cup 4

	Время жизни готовой смеси:
	не менее 120 мин при 20 °C

	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.)	1,3-1,5	2-2,2

	Нанесение:
	1,5-2 слоя
	1,5-2 слоя
	*При 1,5 слойном нанесении первый слой сделать напылом адгезионный, выдержать паузу и нанести полный глянецовый слой.

	Выдержка/межслойная сушка*:
	3-5 мин при 20 °C
	*Время выдержки между слоями зависит от температуры воздуха в ОСК, толщины слоя, циркуляции и влажности воздуха.

	Сушка*:	
	Температура	Время
	60 °C*	30-40 мин
20 °C*	7 часов	
*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 пленки:
50-60 μm

Теоретический расход:
1 л на 6-7 м² при 50 μm

	Полировка:
	При необходимости отшлифуйте абразивным материалом градации P1500 → P3000. Отполируйте поверхность при помощи абразивной пасты до появления желаемого глянца.

Сухой остаток*:	
По объёму, %	По массе, %
53-56	59-62
*Сухой остаток указан для материала без разбавления, при разбавлении значения будут меньше.	

Плотность, г/см³:
1,0

Очистка оборудования:

Разбавители для акриловых материалов.

Состав:

Гидроксисодержащие акриловые смолы, смесь органических растворителей, 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 крытых сухих вентилируемых складских помещениях при температуре от +5 °C до +25 °C на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение при температуре не ниже -30 °C, перед использованием лак необходимо выдержать в тёплом помещении не менее 24 часов.

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 + 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.

A4086

A4186

A4486

AXIOM®

HS ЛАК АКРИЛОВЫЙ 2:1

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. ОКТЯБРЬ 2023.

Стр. 2/2



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 Федеральной 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 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.