

ЛАК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ 2:1

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. ИЮНЬ 2024.

СТР. 1/1

Описание продукта.

Высококачественный профессиональный полиуретановый лак 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.

Комплект поставки:

AI20P49 Лак полиуретановый индустриальный 2:1;

AI05P49H Отвердитель лака полиуретанового 1:2;

AI05PT Разбавитель полиуретановых материалов.

Пригодные поверхности:

Базовые эмали, предварительно подготовленные финишные покрытия.

	Пропорции смешивания*:		
		По объёму	По весу
	Лак	100	100
	Отвердитель	50	48
	Разбавитель	5-15	5-14
	*После смешивания рекомендуется выдержать материал 10 минут перед нанесением. % разбавителя добавляется на готовую смесь лак + отвердитель.		

	Вязкость смеси:	13-16 сек/20 °C DIN Cup 4
	Срок годности смеси:	90 мин при 20 °C

	Оборудование для нанесения:		
	Тип краскораспылителя	Диаметр сопла, мм	Давление, бар
	Среднего давления (например, RP, HTE, W и др.)	1,3-1,5	2-4
	Низкого давления (например, HVLP, LPH и др.)	1,3-1,5	2-2,2

2 слоя	Нанесение:	2 полных слоя
10 мин.	Выдержка:	10-15 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	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.	

	Полировка:	
	При необходимости отшлифуйте абразивным материалом градации P1500 → P2000. Отполируйте поверхность при помощи абразивной пасты до появления желаемого глянца.	

Толщина сухой пленки:	50-60 µm
Теоретический расход:	1 л на 5-6 м² при 50 µm

Сухой остаток*:	
По массе, %	По объёму, %
43-47	38-40
*Сухой остаток указан для материала без разбавления, при разбавлении значения будут меньше.	

Плотность, г/см³:	
1,0	

Очистка оборудования:

Разбавители для акриловых и полиуретановых материалов.

Состав:

Модифицированные синтетические смолы, смесь органических растворителей, функциональные добавки.

Срок годности:

2 года. Дата изготовления, номер партии и масса нетто указаны на упаковке. Флакон 10 м

Упаковка:

Ведро. Номинальный объём 18 л.

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.

Меры предосторожности.

ТОЛЬКО 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+P353 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 на 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.