

ALPOCRYL EMAILLACK LE

Описание

Описание продукта		Шелковисто-глянцевая двухкомпонентная эмаль холодной сушки, светостойкая, погодоустойчивая, устойчивая к химическим и механическим воздействиям. Эмаль ALPOCRYL EMAILLACK LE отвечает требованиям нормы DIN 68861, 1B. Лаковая пленка трудно воспламеняется согласно эко-норме В 3800, часть 1, В2.
Сырьевая база / Тип связующего вещества / Активное вещество		2К полиуретановая смола
Применение		Металлы: сталь, оцинкованная основа, алюминий и другие. Пластик: ПВХ изделия, профиль, стеклопластик, для наружных и внутренних работ. Стекло. Дерево, МДФ, ДСП и т.д. для мебельного производства, отделки интерьера и экстерьера.
Цвета		Карты цветов RAL, NCS Другие цвета – по запросу
Уровень блеска		Шелковисто-глянцевый (30-40 пунктов степеней блеска при 60°)
Отвердитель	Описание	UNIPUR HÄRTER 279/H901
	Артикул	H90100 - UNIPUR HÄRTER 279/H901
Упаковка	Краска	1 L, 3 L, 5 L, 10 L
	Отвердитель	0.5 L, 1 L, 2.5 L, 5 L

Технические данные

Технические данные	Продукт		Отвердитель		Смесь	
Паспорт безопасности	53700		H90100			
Пропорция смешивания	10		1		10 : 1	
Плотность (20°C)	1.20	г/см ³	1.00	г/см ³	1.18	г/см ³
Содержание сухих веществ	52	± 1 w/w-%	46	± 1 w/w-%	51	± 1 w/w-%
Содержание органического растворителя	48	± 1 w/w-%	54	± 1 w/w-%	49	± 1 w/w-%
Содержание ЛОВ (EU)	576	г/л	560	г/л	574	г/л
Срок годности при хранении при температуре 20 ° С в оригинальной закрытой упаковке	12	Месяцев	6	Месяцев		
Теоретический охват	96 - 120 г / м ² → 10.4м ² /кг-8.0 м ² /кг на 50-60 мкм толщины сухого покрытия					
Данные действительны для: ALPOCRYL EMAILLACK LE 81 (Weiss). Технические характеристики могут меняться в зависимости от цвета и степени блеска						

Данные по безопасности

Смотрите следующие паспорта безопасности, а также инструкции на этикетке.	
Продукт	537000 - ALPOCRYL EMAILLACK LE
Отвердитель	H90100 - UNIPUR HÄRTER 279/H901
Разбавитель	V09500 - VERDÜNNER V095 V13000 - VERDÜNNER V130

Применение

Алюминиевые, стальные и оцинкованные основы

Продукт	Спецификация	Необходимое количество / Толщина слоя
Грунтовка:	Feycotect Aktivlack EA9-2250	EA9000 1x 60-80 г / м ²
Окрашивание:	ALPOCRYL EMAILLACK LE	53700 120 г / м ²

Дерево, шпон, плиты МДФ, ДСП

Продукт	Спецификация	Необходимое количество / Толщина слоя
Следует предварительно обрабатывать канты и торцевые части грунтом ISOIFILL 1070 в целях их укрепления		
Грунтовка:	ISOIFILL 1070	10700 1-2x 150-200 г / м ²
	или SUPREMO FÜLLGRUND 3910	39100 1-2x 120 г / м ²
и/или грунт-шпатлевка	ALPOLAN SPRITZSPACHTEL 1090	10900 1-2x 150-200 г / м ²
Промежуточная шлифовка:	С помощью шлифовальной ленты P220-P280	
Окрашивание:	ALPOCRYL EMAILLACK LE	53700 120 г / м ²

Полированные плиты. Поверхности, покрытые пленкой. ПВХ профили. Старые покрытия, устойчивые к растворителям.

Продукт	Спецификация	Необходимое количество / Толщина слоя
Следует предварительно заматировать поверхности с помощью шлифовальной ленты P180-P320		
Окрашивание:	ALPOCRYL EMAILLACK LE	53700 96-120 г / м ²


Примечание. При нанесении лаковых покрытий белого цвета или пастельных тонов на сильно нагружаемые поверхности (корпусные панели, рабочие поверхности и т.д.) рекомендуется (в целях улучшения защиты кромок или прочности на стирание) покрыть сверху прозрачным лаком Alpcryl Klarlack 1485 / Alpcryl Klarlack 1495.

Для получения дополнительных рекомендаций по применению, пожалуйста, обратитесь к нашему представителю.








Техническая инструкция № 53700

Дата: 14.08.2017






Подготовка

	Основы	Каждая основа должна быть хорошо очищенной, сухой, свободной от масла и жира. Нанесите краску на свежешлифованные поверхности.
	Алюминий. Алюминиевый профиль	Очистить, подвергнуть тонкой шлифовке ИЛИ подвергнуть химической обработке (хроматирование)
	Шлифовальный грунт ISO FILL 1070	Предварительно очистить с помощью очистителя Reinigungsmittel V154, затем отшлифовать с помощью P180-P220. Очистить
	Деревянная основа	Отшлифовать с помощью P180-P220
	ДСП, покрытые пленкой	Очистить Reinigungsmittel V154, при необходимости отшлифовать с P360
	MDF GF (Грунтовка)	Предварительно очистить с помощью Reinigungsmittel V154, затем отшлифовать с помощью P180-P220
	MDF / HDF необработанный	Для плит MDF с плотностью ниже 700 кг / м ³ , поверхность должна быть изолирована с помощью ISO FILL 1070 или SUPREMO FÜLLGRUND 3910. Торцы деталей предварительно обработать материалами: ISO FILL 1070 или SUPREMO FÜLLGRUND 3910. Для объектов с высокой влажностью (например, кухни, ванные комнаты и т.д.) необходима дополнительная обработка ISO FILL 1070 или SUPREMO FÜLLGRUND 3910.
	Пластмассы (профили ПВХ)	Соблюдайте рекомендации, содержащиеся в нашем «Руководстве по окрашиванию оконных профилей ПВХ краской ALPOCRYL EMAILACK LE».
	Старые покрытия	Хорошо отшлифовать, очистить, поврежденные места загрунтовать


Обработка

	Защитные меры	Мы рекомендуем носить защитную одежду даже в тех случаях, когда это не предписывается местными требованиями Меры предосторожности, предписанные SUVA в отношении гигиены и оборудования должны быть соблюдены.
	Перемешивание	Перемешать продукт перед каждым использованием.
	Требования к смешиванию	10 : 1 об. с отвердителем UNIPUR 279 (5 : 1 об. для особых областей применения)
	Время жизни в банке	Около 24 часов в зависимости от цвета
	Разбавление	Следует разбавлять разбавителем V-095 (стандартно) или V-13000 (быстро) до вязкости, необходимой для нанесения. V09500 - VERDÜNNER V095 V13000 - VERDÜNNER V130
	Кисть	Нет
	Валик	Нет
	Испарение	Нет

Нанесение

С	Вязкость	Разбавитель	Форсунка	Давление	Циклы
 Пистолет с бачком	18-22" DIN 4	25 - 30 %	1.3-1.8 mm	3-4 bar	1 - 2
 Всасывающий пистолет	18 – 22" DIN 4	25 - 30 %	1.4-1.8 mm	3-4 bar	1-2
 Безвоздушное (смешанное) распыление	22-25" DIN 4	20 - 25 %	0.23-0.28 mm		1
 Проветривание	Перед сушкой при температуре выше 40 °С необходимо выдержать время проветривания 15 минут.				
 HVLP-Пистолет	18-22" DIN 4	25 %	1.6-1.8 mm	3-4 bar	1

Время высыхания

	Время высыхания	Мокрая пленка 120 мкм при 23°С и 65% относительной влажности воздуха			
		Высыхание от пыли	3-5	Минут	
		На отлип	30	Минут	
		Сухая. Можно шлифовать	60	Минут	
		Переокраска через	120	Минут	
		Полное высыхание	10	Дней	

Важные замечания

Особые ограничения	Для пластин со специальным покрытием испытания адгезии проводить обязательно
Минимальная температура для нанесения и сушки	Минимальная температура в помещении и материала должна быть не ниже 10°С.
Относительная влажность воздуха	80%
Удаление покрытия	Перешлифовка
Очистка оборудования	Сразу же после использования с помощью VERDÜNNER V130

Этот документ предназначен только для справки и информации и носит рекомендательный характер. Приведенные выше данные являются корректными на момент написания в меру имеющихся знаний. Мы не даем никаких гарантий и исключаем какую-либо ответственность, в том числе и в причинении косвенного ущерба. Характеристики могут отличаться от заявленных ввиду модификации и улучшения продукта. В особых случаях, пожалуйста, запросите технические характеристики отдельно.