

ЛАКОКРАСОЧНАЯ СИСТЕМА: ENAGRUND MT 1030 PU

Грунт шпатлевка для МДФ (полиуретан)

Описание

Описание продукта		Двухкомпонентная комбинированная полиэфирная-полиуретановая грунт-шпатлевка холодной сушки с хорошей выравнивающей и порозаполняющей способностью (заливает неровности поверхности), не дает усадки, хорошо шлифуется уже через 6 часов.
Сырьевая база / Тип связующего		Полиуретановая смола, отверждаемая отвердителем.
Применение		Выравнивание покрытия перед нанесением цветной эмали на изделия из МДФ, ДСП и ДВП, а так же некоторых сортов дерева. Второй слой в композициях по окраске МДФ панелей.
Сертификация		Сертификат соответствия ТУ 2312 – 001 – 01062285 – 2016
Цвета		Выпускается в белом цвете. Возможна колеровка по каталогам RAL и NCS на заказ.
Уровень глянца		Сатин (20-30 единиц при 60°)
Отвердитель	Наименование	ENATOL HARTER 1030
	Артикул	2050 000 1030
	Смешивание	40% к весу грунта
Тара	Грунт	3 L, 5 L, 10 L, 20 L, 200 L
	Отвердитель	1 L, 5 L

Технические данные

Технические данные	Грунт		Отвердитель		Смешивание	
	1730-1030		2050-1030			
Плотность (20°C)	1.424	гр/см ³	1.01	гр/см ³	1.306	гр/см ³
Содержание сухих веществ	87	± 1 %	45	± 1 %	75	± 1 %
Содержание органического растворителя	13	± 1 %	55	± 1 %	25	± 1 %
Содержание летучих органических соединений (VOC content)	150	гр/л	545	гр/л	263	гр/л
Срок годности при хранении при температуре 20 ° C в неоткрытой оригинальной упаковке	12	месяцев	6	месяцев		
Теоретический расход	300 гр/м ² → 3,35 м ² /кг для 160-180 мкм мокрого покрытия / 150 мкм сухого покрытия 190 гр/м ² → 5,30 м ² /кг для 100 мкм мокрого покрытия / 85 мкм сухого покрытия					
Данные относятся к ENAGRUND MT 1030 PU W10 (белый). Значения могут изменяться в зависимости от цвета или степени блеска.						

Данные по безопасности

Обратитесь к нашим паспортам безопасности, а также инструкциям на этикетках.	
Покрытие	1730 - ENAGRUND MT 1030
Отвердитель	2050 - ENATOL HARTER 1030
Разбавитель	4010 - ENATHIN 560 (медленный) 4010 - ENATHIN 093 (стандарт) 4010 - ENATHIN 130 (быстрый)


Рекомендации по применению

МДФ, ДВП, ДСП









Покрытие		Техническая спецификация	Расход / Толщина мокрого слоя
Грунтовочное покрытие:	ENAGRUND MT 1030	1730	190-300 гр/м2 100-180 мкм
Финишное покрытие:	POLYCRYL ENAMAL LE (STL, MDF, PVC)	1751, 1752, 1753	150-170 гр/м ² 100-110 мкм

Для получения дополнительных спецификаций обратитесь к нашему представителю.




Подготовка

	Поверхность	Каждая поверхность должна быть хорошо очищена, должна быть сухой и обезжиренной
	Грунтованные МДФ, ДВП, ДСП	Шлифование, очистка, грунтование


Обработка

	Меры защиты	Мы рекомендуем носить защитную одежду и респираторы класса защиты FFP3 с фильтрующим патроном «А».
	Размешивание	Перемешивать продукт перед каждым использованием.
	Требования к смешиванию	Отвердитель ENATOL HARTER 1030 добавляется в грунт в пропорции 40% к весу грунта. Перед применением грунт и отвердитель необходимо тщательно перемешать.
	Жизнеспособность смеси	4 часа
	Разбавление	Разбавить до рабочей вязкости с использованием разбавителей ENATHIN 560 (медленный), ENATHIN 093 (стандарт) или ENATHIN 130 (быстрый). По необходимости.
	Разбавители	Не требуются
	Кисть	Не рекомендуется
	Валик	Не рекомендуется (в исключительных случаях использовать только велюровый валик)
	Дополнительные рекомендации	Важно: Перед применением необходимо хорошо перемешать не только грунт (Компонент А), но и отвердитель (Компонент В).
	Испарение	При использовании сушильной камеры с повышенной температурой сушки для еще более ускоренного высыхания, требуется выдержать изделие при комнатной температуре 5 минут.

Нанесение

	Вязкость	Разбавление	Сопло	Давление	Количество слоев	
	Распылитель с верхним бачком	18-22" DIN 4 мм	20-30 %	1.4-1.6 мм	2-4 атмосферы	1
	Распылитель с нижним бачком	18-22" DIN 4 мм	20-30%	1.4-1.6 мм	2-4 атмосферы	1
	Системы безвоздушного или комбинированного распыления	22-25" DIN 4 мм	15-20%	0.15-0.23 мм		1

Время высыхания

	Время высыхания	Для 140 мкм мокрого слоя при температуре 23 °С и 65% отн. влажность			
	Смесь	Время жизни:	4		
Покрытие	От пыли:	15			минут
	На отлип (можно дотрагиваться):	30			минут
	Перекраска:	2			час
	До шлифования:	6			часов
	До упаковки:	6			часов
	До обработки:	6			часов
	Полная полимеризация:	48			часов

Важные примечания

Особые ограничения	Макс. 90% относительная влажность
Минимальная температура нанесения и сушки	15°C Температура поверхности и материала должна быть не ниже этой температуры
Удаление покрытия	Шлифование или смыванием с помощью растворителя ENATHIN 093
Очистка оборудования для окраски	Сразу же после нанесения очистить оборудование разбавителем ENATHIN 093

Данная памятка представляет собой лишь указание и информацию без обязательств. Представленные данные соответствуют наиболее актуальному уровню нашего опыта. Мы исключаем как нашу ответственность, так и гарантию успешного применения в каждом отдельном случае. Это касается, в частности, и косвенного ущерба. Мы не можем брать на себя ответственность за консультации, осуществляемые нашими сотрудниками. Наши сотрудники занимаются лишь информированием, не влекущим за собой никаких обязательств. Надзор за осуществлением работ, равно как и соблюдение эксплуатационных директив и признанных технических правил относится исключительно к сфере ответственности пользователя. Это положение распространяется и на те случаи, когда наш сотрудник присутствует при осуществлении работ. Вследствие дальнейшего технического развития возможны изменения технического характера. Действительным всегда является самое последнее издание данной информации. В особых случаях всегда требуйте отдельную техническую информацию.