

EFDEDUR

High Solid-

2-К полиуретановая грунт-эмаль с высоким сухим остатком

UR1025

- 2-К полиуретановая грунт-эмаль с высоким сухим остатком, содержащая органические растворители
- Высокая скорость отверждения
- Данная краска является промышленным ЛКМ
- Может использоваться в качестве однослойного покрытия

Технические/Физические характеристики	Пленкообразующее	Полиакриловая смола, отверждающаяся с помощью изоцианатных отвердителей		
	Цвет	любой в соотв. с RAL 840 HR, другие цвета по запросу		
	Уровень блеска DIN 67530 и DIN EN ISO 2813	UR 1025H = полуглянцевый 55-70%/ 60° UR 1025Z = по запросу клиента		
	Вязкость при поставке без добавления отвердителя DIN 53211	45 - 55 сек. / 4 mm		
	Добавление отвердителя по массе	10 : 0,8 8 : 1	HU0010 HU0400	
	Добавление отвердителя по объему	8 : 1 5 : 1	HU0010 HU0400	
	Отвердители база	EFDEDUR-Härter HU 0010 / HU0400 полиизоцианат		
	Время жизни композиции после добавления отвердителя	2 часа / 20°C		
	Разбавитель	EFD-Verdünnung 400500		
	Плотность после добавления отвердителя	1,60 г / см ³ + / - 0,1		
	Сухой остаток после добавления отвердителя	>75 %		
	Объемный сухой остаток после добавления отвердителя	350 мл / кг + / - 20		
	Теоретический расход после добавления отвердителя, без учета потерь при нанесении	100 - 120 г / м ²	При толщине покрытия 40 мкм	

Хранение

В оригинальной заводской упаковке в закрытом состоянии при температуре от 5 до 25 °C не менее 12 месяцев. После вскрытия заводской упаковки необходимо использовать материал в максимально короткие сроки. Срок хранения продукта указан на этикетке. Если срок хранения превышен, это не значит, что продукт утратил свои характеристики. Перед применением продукта (после истечения срока хранения) проверьте его характеристики.

EFDEDUR

High Solid-

2-K полиуретановая грунт-эмаль с высоким сухим остатком

UR1025

FreiLacke



Методы нанесения	Перед процессом нанесения компоненты системы должны быть перемешаны до гомогенного состояния. Безвоздушное нанесение: после добавления отвердителя (вязкость при поставке) Пневматическое нанесение: после добавления отвердителя (вязкость при поставке) Сопло: 1,7 мм, давление 3-5 бар.
Подложка	Сталь, сталь после механической обработки (дробе- или пескоструйной обработки), оцинкованная сталь, алюминий
Подготовка поверхности	Подготовка поверхности: На поверхности подложки не должно быть различных загрязнений, например таких как: масла, жиры, ржавчина, железная окалина, вальцовочные пленки, воски, остатки литевых смазочных материалов, ПАВ. Мы рекомендуем химические (например фосфатирование для стали, хроматирование для алюминия) или механические (например песко- или дробеструйная обработка) методы подготовки поверхности.
Рекомендуемая система покрытий	Подложка: сталь Базовый слой: EFDEDUR-HighSolid-Lackfarbe UR1025
Температура нанесения	не ниже + 10°C
Режимы отверждения	Воздушная сушка при 20 °C Время высыхания «от пыли»: свыше 30 минут (отверждение до степени 1/ DIN EN ISO 9117-5) Время высыхания «до отлипа»: свыше 4 часа (отверждение до степени 4/ DIN EN ISO 9117-5) Полное отверждение: свыше 14 дней (твердость по маятнику/ DIN EN ISO 1522) Отверждение под действием температуры: возможность отверждения при температуре до 80°C (температура объекта)
Нанесение последующих слоев	Возможно нанесение последующего слоя
Очистка рабочих инструментов	Растворитель EFD-Verdünnung 400500
Охрана труда	При работе с данным ЛКМ необходимо применять стандартные меры безопасности, как при работе с опасными материалами. Дополнительную информацию по охране труда и охране окружающей среды можно получить в «Листе безопасности» на данный материал.
Специальные указания	Информация о типах отвердителей - Отвердитель EFDEDUR HU0010 = Стандартный отвердитель - Отвердитель EFDEDUR HU0400 = Отвердитель низкой вязкости для лучшего растекания Вязкость ЛКМ определяется по DIN 53211. По запросу вязкость ЛКМ может определяться согласно DIN EN ISO 2431. Представленные данные базируются на Normklima 20/65 DIN 50014. Информация в данном описании предоставлена только для информационных целей и не является исчерпывающей. Эта техническая информация представлена на основе результатов исследований, проведенных в наших специализированных лабораториях, а так же на основе нашего опыта. Конечные свойства и характеристики покрытия зависят от условий, в которых оно было получено. Любой потребитель, использующий продукт иначе, чем указано в данном описании, без получения письменного подтверждения от нас о возможности такого использования, не получает никаких гарантий и делает это на свой риск. Мы пытаемся давать наиболее точное описание продукта и наилучших условий его использования (в этом листе или иной форме) и всех остальных факторов, сопутствующих процессу его нанесения и применения. Однако, мы не имеем прямого контроля за соблюдением всех этих условий. Техническая информация, представленная в данном паспорте может меняться в процессе внесения дополнительных изменений в рецептуру материала. Для получения дополнительной информации Вы можете обратиться к нашим специалистам.