



UR1956G_HU0001

EFDEDUR-Lackfarbe

Описание продукта

Технология продукта	2K покрытие на основе растворителя
Области применения	например для металлоизделий, складской и торговой техники
Применение	для внутреннего и наружного применения
Свето- и погодоустойчивость	хорошая светостойкость
Устойчивость к химикатам	высокая
Подложка	Легкосплавные металлы, Сталь

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Акриловая смола		
Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу		
Глянец	высокоглянцевые	>80 GU, угол 20°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	Время истечения 85-105 сек., 4 мм расходомер		DIN 53211
Плотность	1,1-1,3 г/мл после добавления отвердителя		теоретический
Сухой остаток	55-59 % после добавления отвердителя		теоретический
Объемный сухой остаток	350-390 мл/кг после добавления отвердителя		теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту UR1956GK2240.		
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 24 месяцев от 5 до 25 °C. После вскрытия упаковки, необходимо выработать материал в короткий срок.		
	Максимальный срок хранения партии указан на этикетке. Срок хранения свыше указанного не означает, что товар не может быть использован. Проверка требуемых характеристик, в соответствии с областью применения, подтверждает использование товара соответствующего качества.		

Применение и подготовка

Подготовка поверхности	Основание должно быть очищено от веществ, ухудшающих адгезию, таких как масло, жир, ржавчина, окалина, прокатная окалина, воск и остатки разделительного состава. Мы рекомендуем использовать подходящие процессы механической предварительной обработки (например, струйная обработка, шлифование) или химические процессы предварительной обработки (например, фосфатирование) в соответствии с требованиями.
---------------------------	---



UR1956G_HU0001

EFDEDUR-Lackfarbe

Система ЛКП	Подложка	Алюминий	
	Грунтовка	UR1940M Соотношение компонентов смеси 10:1 HU0940 Толщина сухой пленки 50-60 мкм	
	Финишный слой	UR1956G Соотношение компонентов смеси 3:1 HU0001 Толщина сухой пленки 50-60 мкм	
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).		
Отвердитель	HU0001		
Смесевое соотношение	Массовые части 3:1		
	Части тома 2,5:1		
Разбавитель	Растворитель EFD 400320		
Время «жизни» композиции	от 10 °C до 25 °C		
Время жизнеспособности	max. 8 Час. / 20 °C		
	Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.		
Пневматическое нанесение	После добавления отвердителя доведите значение	DIN 53211	
	20-30 сек /4 мм по вискозиметру		
	Насадка 1,0-1,5 мм		
	Давление распыления 3-4 бар		
Расход материала	без потерь при нанесении 130-140 г/м²	теоретический	
	толщина слоя 50 мкм после добавления отвердителя		
Отверждение под действием температуры	возможно до 100 °C (Температра объекта)		
Отверждение на воздухе	20 °C, 50 % относительная влажность		
Время высыхания "от пыли"	Через 60 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5	
Время высыхания «до отлипа»	Через 14 часов (степень сухости 4)	DIN EN ISO 9117-5	
Полное отверждение	после 14 сут/с (демпфирование маятника)	DIN EN ISO 1522	
Очистка рабочих инструментов	Чистящее средство EFD 400312		



UR1956G_HU0001

EFDEDUR-Lackfarbe

Указания

Охрана труда и здоровья

При контакте и работе с материалами и покрытиями использовать обычные меры предосторожности и личной защиты. Более подробные сведения по опасным материалам, мерам предосторожности и средствам защиты, а также по охране окружающей среды, содержаться в соответствующих листах безопасности.

Условия испытания

Все данные базируются на основании норм 23/50 DIN EN 23270. Эти данные основываются на нашем знании продукта и технологии. На метод применения мы не можем оказывать влияние. Мы готовы предоставить дополнительную информацию.

Данные указанные в этом техническом листе являются правильными и не требуют дополнительных спецификаций.