



ZK1651G EFDEZELL-Klarlack

Описание продукта

Технология продукта	содержащее растворитель покрытие воздушной сушки
Свето- и погодостойчивость	хорошая светоустойчивость
Подложка	легкосплавные металлы, Сталь

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Комбинация нитроцеллюлозной/алкидной смол		
Цвет	прозрачный		
Глянец	высокоглянцевые	70-90 GU, угол 20°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	Время истечения 20-28 сек., 4 мм расходомер		DIN 53211
Плотность	0,9-1,0 g/ml		теоретический
Сухой остаток	21,5-22,5 %		теоретический
Объемный сухой остаток	18-19 %		теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту ZK1651GRA999.		
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 18 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.		
Система ЛКП	Подложка	Легкосплавные металлы	
	Финишный слой	ZK1651GRA999	Толщина сухой пленки 20-30 мкм
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).		
Разбавитель	Растворитель EFD 400500		
Время «жизни» композиции	от 10 °C до 25 °C		



ZK1651G EFDEZELL-Klarlack

Пневматическое нанесение

вязкость при поставке

Расход материалабез потерь при нанесении 100-105 г/м²
толщина слоя 20 мкм

теоретический

Отверждение под действием температуры

возможно до 100 °C (Температура объекта)

Отверждение на воздухе

20 °C, 50 % относительная влажность

Время высыхания "от пыли"

Через 10 минут (степень сухости 1)

DIN EN ISO 9117-5

Время высыхания «до отлипа»

Через 50 минут (степень сухости 4)

DIN EN ISO 9117-5

Полное отверждение

после 2 сут/с (демпфирование маятника)

DIN EN ISO 1522

Очистка рабочих инструментов

Растворитель EFD 400500

Указания

EFD-Информация

Дополнительную техническую информацию можно найти в EFD Info. No. 170.

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.