UR1411D_HU0400
EFDEDUR-UHS-Decklack

Описание продукта

Технология продукта	покрытие с высокой твердостью
Области применения	например для аппарато - и станкостроения
Стойкость	высокая
Подложка	Сталь, Литье, сталь со струйной обработкой, железо-фосфатированная сталь

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Акриловая смола	
Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу	
сиять визуально	полуматовые	
Вязкость	Время истечения 100-150 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
Плотность	1,55-1,65 г/мл после добавления отвердителя	теоретический
Сухой остаток	75-77 % после добавления отвердителя	теоретический
Объемный сухой остаток	350-375 % после добавления отвердителя	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту UR1411DRA905.	
Срок хранения	b оригинальной упаковке минимум 12 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	На отдробеструенной пластине
	Грунтовка	UR1930M Соотношение компонентов смеси 6:1 HU0400 Толщина сухой пленки 80 мкм
	Покрывной лак	UR1411D толщина слоя 80 µm

Наши технические листы разработаны в соотвествии с существующими познаниями и опытом. Эти указания не освобождают Вас от собственных испытаний наших продуктов, в ваших условиях и по вашим методам. Продажа товаров осуществляется по правилам нашей компании, в соответствии с условиями поставок и платежей.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

UR1411D_HU0400
EFDEDUR-UHS-Decklack

Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).	
Отвердитель	HU0400	
Смесевое соотношение	Массовые части 9:1 Части тома 4,9:1	
Разбавитель	Растворитель EFD 400500	
Время «жизни» композиции	Температура окружающей среды 18-24 °C	
Время жизнеспособности	max. 4 Час. / 20 °C Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.	
Airmix - нанесение	Вязкость при поставке Сопло 0,28 мм угол распыления 40° Давление материала 80-120 bar	
Пневматическое нанесение	в вязкости распыления после добавления отвердителя сопло 1,8 мм давление распыления 4 бар	
Расход материала	без потерь при нанесении 210-230 г/м² толщина слоя 80 мкм после добавления отвердителя	теоретический
Время высыхания "от пыли"	Через 20-25 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
Время высыхания «до отлипа»	Через 3 часов (степень сухости 4)	DIN EN ISO 9117-5
Полное отверждение	после 10 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+510.
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 соотвествующих 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.

Наши технические листы разработаны в соотвествии с существующими познаниями и опытом. Эти указания не освобождают Вас от собственных испытаний наших продуктов, в ваших условиях и по вашим методам. Продажа товаров осуществляется по правилам нашей компании, в соответствии с условиями поставок и платежей.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de