



UR1447N_HU0400
EFDEDUR-UHS-Decklack

Описание продукта

Технология продукта	Ультравысокопрочное покрытие
Области применения	например для общего и сельско-хозяйственного машиностроения
Применение	Готов к обработке
Процесс	высокая
Подложка	Сталь, сталь со струйной обработкой

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Акриловая смола	
Цвет	в соответствии с RAL 841 GL другие цветовые оттенки по запросу	
сиять визуально	глянцевый	
Вязкость	1100-1900 мПа.сек, Шпindel 5, 60 Кол-во оборотов	DIN EN ISO 2555
Плотность	1,26-1,46 г/мл после добавления отвердителя	теоретический
Сухой остаток	73-77 % после добавления отвердителя	теоретический
Объемный сухой остаток	60-65 % после добавления отвердителя	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту UR1447NH3307.	
Срок хранения	в 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.
------------------------	---



UR1447N_HU0400

EFDEDUR-UHS-Decklack

Система ЛКП	Подложка	На отдробеструенной пластине	
	Грунтовка	UR1933N Соотношение компонентов смеси 4:1 HU0400 Толщина сухой пленки 70 мкм	
	Финишный слой	UR1447N Соотношение компонентов смеси 4:1 HU0400 Толщина сухой пленки 70 мкм	
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).		
Отвердитель	HU0400		
Смесевое соотношение	Массовые части 4:1		
	Объемное соотношения по запросу, так как зависит от оттенка цвета		
Разбавитель	Растворитель EFD 400500		
Температура объекта	10-30 °С, минимум на +3 °С выше температуры точки росы		
Время «жизни» композиции	Температура окружающей среды 18-24 °С		
Время жизнеспособности	max. 2 Час. / 20 °С		
	Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.		
Airmix - нанесение	Вязкость при поставке после добавления отвердителя		
Пневматическое нанесение	в вязкости распыления после добавления отвердителя		
Электросатическое нанесение	возможно при помощи специальных установок		
Расход материала	без потерь при нанесении 145-160 г/м² толщина слоя 70 мкм после добавления отвердителя	теоретический	
Отверждение под действием температуры	До 80 °С возможно		
Время высыхания "от пыли"	Через 80 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5	
Время высыхания «до отлипа»	Через 12 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		



UR1447N_HU0400 EFDEDUR-UHS-Decklack

Дальнейшая обработка окрашенных деталей

перекрашивание

возможно после шлифовки. Последующая очистка шлифованной поверхности от веществ ухудшающих адгезию.

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 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.