



UR1449H_HU0140

EFDEDUR-HighSolid-Decklack

Описание продукта

Технология продукта	2K покрытие на основе растворителя
Области применения	например для общего и сельско-хозяйственного машиностроения
Применение	для внутреннего и наружного применения
Процесс	очень высокая
Подложка	Сталь, Литье, Оцинкованная сталь, сталь со струйной обработкой

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Акриловая смола		
Цвет	в соответствии с RAL 841 GL другие цветовые оттенки по запросу		
Глянец	полуглянцевый	55-65 GU, Угол 60°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	Время истечения 40-50 сек., 4 мм расходомер		DIN 53211
Плотность	1,30-1,45 г/мл после добавления отвердителя		теоретический
Сухой остаток	66,5-71,5 % после добавления отвердителя		теоретический
Объемный сухой остаток	52-55 % после добавления отвердителя		теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту UR1449HRA715.		
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.		
Система ЛКП	Подложка	На отдробеструенной пластине	
	Грунтовка	ER1926M Соотношение компонентов смеси 5:1 HE0051 Толщина сухой пленки 70-90 мкм	



UR1449H_HU0140

EFDEDUR-HighSolid-Decklack

	Финишный слой	UR1449H Соотношение компонентов смеси 7:1 HU0140 Толщина сухой пленки 50-70 мкм
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).	
Отвердитель	HU0140	
Смесевое соотношение	Массовые части 7:1 Части тома 4,7:1	
Разбавитель	Растворитель EFD 400500	
Время «жизни» композиции	от 18 °C до 25 °C	
Время жизнеспособности	max. 2 Час. / 20 °C Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.	
Airmix - нанесение	Вязкость при поставке Сопло 0,33 мм угол распыления 40° Давление материала 130-160 bar Давление воздуха при распылении 3-4 bar	
Пневматическое нанесение	в вязкости распыления после добавления отвердителя сопло 1,3-1,5 мм давление распыления 4 бар	
Электростатическое нанесение	возможно при помощи специальных установок	
Расход материала	без потерь при нанесении 140-160 г/м ² толщина слоя 60 мкм после добавления отвердителя	теоретический
Отверждение на воздухе	20 °C, 50 % относительная влажность	
Отверждение под действием температуры	возможно до 80 °C (Температура объекта)	
Время высыхания "от пыли"	Через 40 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
Время высыхания «до отлипа»	Через 6 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	

Дальнейшая обработка окрашенных деталей

перекрашивание

возможно при использовании материалов на такой же основе, но необходимо учитывать время промежуточной сушки.

Наши технические листы разработаны в соответствии 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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Страница 2/3 | Версия 0

Дата ревизии: 2 авг. 2024 г.

Дата печати: 2 авг. 2024 г.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



UR1449H_HU0140

EFDEDUR-HighSolid-Decklack

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, содержатся 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.