



WU1488G_HU0444_CLEARCOAT

EFDEDUR-Hydro-Klarlack

Описание продукта

Технология продукта	Водоразбавляемая 2-К краска
Области применения	например для общего и сельско-хозяйственного машиностроения
поверхность	гладкий
Применение	Для внутреннего применения

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Акриловая смола		
Цвет	бесцветный		
Глянец	глянцевые	80-90 GU, Угол 60°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	Время истечения 35-45 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211	
pH-Значение	8,2-8,6	DIN 19260	
Сухой остаток	42-45 % после добавления отвердителя	теоретический	
Объемный сухой остаток	38-40 % после добавления отвердителя	теоретический	
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту с оттенком WU1488GRG999.		
Срок хранения	b оригинальной упаковке минимум 12 месяцев от 5 до 25 °C. Беречь от мороза. 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.		

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

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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



WU1488G_HU0444_CLEARCOAT

EFDEDUR-Hydro-Klarlack

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 отдробеструенное пластины
	Грунтовка	WE1935MRU124 Соотношение компонентов смеси 8:1 /HE0041 Толщина сухой пленки 60 мкм
	Финишный слой	WU1488GK3957 Соотношение компонентов смеси 4:1 /HU0444 Толщина сухой пленки 40 мкм
	Лак	WU1488GRG999 Соотношение компонентов смеси 3:1 /HU0444 Толщина сухой пленки 40 мкм
Указание по использованию	Перед применением компоненты должны быть хорошо перемешаны до гомогенного состояния (напр. с помощью высокоскоростной мешалки). При попадании на кожу - смыть водой.	
Отвердитель	HU0444 см. технический паспорт	
Смесевое соотношение	Массовые части 3:1 Части тома 2,8:1	
Разбавитель	Деминерализованная вода	
Толщина ЛКП	Толщина сухой пленки не должна превышать 70 мкм – риск образования пузырьков реакции.	
Температура объекта	10-30 °C, минимум на +3 °C выше температуры точки росы	
Время «жизни» композиции	Температура окружающей среды 18-22 °C относительная влажность 40-60 %	
Время жизнеспособности	max. 1,5 Час. / 20 °C Завершение времени жизнеспособности не определяется по гелеобразованию. Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.	
Airmix - нанесение	30-60 Сек. / 4 мм диаметр отверстия Сопло 0,23 мм угол распыления 40° Давление материала 80 bar Давление воздуха при распылении 3 bar	DIN 53211
Пневматическое нанесение	30-50 Сек. / 4 мм Чашка Сопло 1,5 мм Давление впрыска 3 бар	DIN 53211
Валик/кисть	Вязкость при поставке	

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

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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



WU1488G_HU0444_CLEARCOAT

EFDEDUR-Hydro-Klarlack

Расход материала	без потерь при нанесении 130-135 г/м ² толщина слоя 50 мкм после добавления отвердителя	теоретический
Промежуточная сушка	60 мин. / 20 °C (температура объекта)	
Отверждение под действием температуры	До 80 °C возможно	
Отверждение на воздухе	18-22 °C, 40-60 % относительная влажность	
Время высыхания "от пыли"	Через 60 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
Время высыхания «до отлипа»	Через 10 часов (степень сухости 4)	DIN EN ISO 9117-5
Полное отверждение	после 12 сут/с (демпфирование маятника)	DIN EN ISO 1522
Очистка рабочих инструментов	Неотверженный материал удаляется с помощью воды или с помощью смеси воды и 5-10 % очистителя 400916. Засохший материал удалить с помощью очистителя 400424.	

Дальнейшая обработка окрашенных деталей

перекрашивание	возможно после предварительной проверки
----------------	---

Указания

EFD-Информация	Дополнительную техническую информацию можно найти в EFD Info. No. 109 + 111.
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.