FreiLacke

EFDEDUR-Hydro-Klarlack
WU1451G/HU0050

Свойства	Водоразбавляемая 2-К краска	
	Область применения, например для общего и сельско-хозяйственного машиностроения	
	Высокая свето- и атмосферостойкость	
Технико/физические характеристики	Связующие - основы	Полиакрилат, отверждающийся при помощи полиизоцианата
	Цвет	бесцветное
	Глянец DIN EN ISO 2813	глянцевые 80-90 угол 60°
	Вязкость DIN 53211 (ранее)	Время истечения 38-42 секунд 4 мм диаметр отверстия
	Отвердитель	HU0050 смотри технический паспорт
	Смесевое соотношение	Массовые доли 5:1
	Смесевое соотношение	Объемные доли 4,7:1
	Разбавитель	Деминерализованная вода
	pH-Значение	7,5-8,5
	Плотность теоретически определяемая	1,16-1,18 g/ml
	Плотность теоретически определяемая	1,15-1,17 g/ml после добавления отвердителя
	Сухой остаток теоретически определяемая	44-48 %
	Сухой остаток теоретически определяемая	50-54 % после добавления отвердителя
	Объемный сухой остаток теоретически определяемая	330-370 ml/kg
	Объемный сухой остаток теоретически определяемая	350-390 ml/kg после добавления отвердителя
	Расход материала теоретический, без учета потерь при нанесении	105-115 g/m², толщина ЛКП 40 µm после добавления отвердителя
	Приведенные свойства были проверены для материала указанного цвета	Оттенок цвета от WU1451GRA999
Подложка	Грунтовка	
	ABS (Акрилонитрил-Бутадиен-Стирол)	
	PVC (Поливинилхлорид)	
Подготовка поверхности	На поверхности подложки не должно быть различных загрязнений, например таких как: масла, жиры, ржавчина, железная окалина, вальцовочные пленки, воски, остатки литьевых смазочных материалов, ПАВ. Для определения свойств ЛКП на определенной подложке мы рекомендуем сделать	

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 условями поставок и платежей.

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de

EFDEDUR-Hydro-Klarlack
WU1451G/HU0050

	предварительные испытания.	
	грунтовка	WU1451HRA735 Смесевое соотношение 7:1/HU0050 Толщина ЛКП 60 µm
	Лак.	WU1451GRA999 Смесевое соотношение WU1451GRA999 5:1 HU0050 Толщина ЛКП 40 µm
Механические испытания	метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409	Gt 0
Стойкость		
	Климатический тест - водяной туман DIN EN ISO 6270-2 (CH)	120 часов образование пузырей 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2
	Соляной туман (NSS) DIN EN ISO 9227	240 часов Проникновение Wb < 0,5 mm DIN EN ISO 4628-8
	Температуростойкость	короткое время выдержки 120°C длительное время выдержки 70°C
	Химстойкость	Необходимость проведения испытаний для каждого химиката отдельно при необходимой концентрации и температуре.
Технология применения	Перед применением компоненты должны быть хорошо перемешаны до гомогенного состояния (напр. с помощью высокоскоростной мешалки). При попадании на кожу - смыть водой. Толщина ЛКП не должна быть больше 80 мкм - для предотвращения образования пузырей	
	Температура объекта	10-30 °C
	Время «жизни» композиции	Температура окружающей среды 18-22 °C относительная влажность 40-60 %
	Время жизнеспособности	max. 4 Час./ 20 °C Завершение времени жизнеспособности не определяется по гелеобразованию. Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.
	Airmix - нанесение	30-60 sec./ 4 мм диаметр отверстия (DIN 53211) Сопло 0,23 мм угол распыления 40° Давление материала 80 barů Давление воздуха при распылении 3
	Пневматическое нанесение	30-50 Sec./ 4 мм диаметр отверстия (DIN 53211) Сопло 1,5 мм Давление распыления 3 bar
	Валик/кисть	Вязкость при поставке
	Нанесение следующих слоев	возможно при использовании материалов на такой же основе, но необходимо учитывать время промежуточной сушки
	Очистка рабочих инструментов	Неотвержденный материал удаляется с помощью воды или с помощью смеси

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 условями поставок и платежей.

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de

EFDEDUR-Hydro-Klarlack
WU1451G/HU0050

		воды и 5-10% очистителя 400916. Засохший материал удалить с помошью очистителя 400424.
	Указания по обеспечению охраны труда При контакте и работе с материалами и покрытиями использовать обычные меры безопасности 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.	
Отверждение	Отверждение на воздухе	при 20АС, 50% относительной влажности с движением воздуха
	Время высыхания "от пыли"	через 60 мин. (Степень отверждения 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	Время высыхания «до отлипа»	через 8 Час. (Степень отверждения 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	Полное отверждение	через 8 дней (день) (твердость по маятнику/ DIN EN ISO 1522
	Промежуточная сушка	60 мин./ 20 °C
	Отверждение под действием темпера	возможность отверждения до 80°C
Срок хранения	В 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.	
Специальные указания	**EFD-Информация** Следующую техническую информацию Вы можете взять из листа безопасности. 109 + 111	
	Условия испытаний 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 условями поставок и платежей.

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de