FreiLacke

EFDEDUR-Hydro-Klarlack
WU1971M/HU0150

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	глубоко матовые <10 угол 60°
	Вязкость DIN 53211 (ранее)	Время истечения 30-34 секунд 4 мм диаметр отверстия
	Отвердитель	HU0150 смотри технический паспорт
	Смесевое соотношение	Массовые доли 10:1
	Смесевое соотношение	Объемные доли 4,7:1
	Разбавитель	Деминерализованная вода
	pH-Значение	7,5-8,0
	Плотность теоретически определяемая	1,030-1,034 g/ml
	Плотность теоретически определяемая	1,15-1,17 g/ml после добавления отвердителя
	Сухой остаток теоретически определяемая	19-23 %
	Сухой остаток теоретически определяемая	22-26 % после добавления отвердителя
	Объемный сухой остаток теоретически определяемая	140-180 ml/kg
	Объемный сухой остаток теоретически определяемая	610-650 ml/kg после добавления отвердителя
	Расход материала теоретический, без учета потерь при нанесении	655-665 g/m², толщина ЛКП 40 µm после добавления отвердителя
	Приведенные свойства были проверены для материала указанного цвета	Оттенок цвета от WU1971MRA999
Подложка	Грунтовка	
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 предварительные испытания.	
	грунтовка	WU1451HRA735 Смесевое соотношение 7:1/HU0050

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
WU1971M/HU0150

		Толщина ЛКП 60 µm
	Лак.	WU1971MRA999 Смесевое соотношение WU1971MRA999 10:1 HU0150 Толщина ЛКП 40 µm
Механические испытания	метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409	Gt 0
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. 0,5 Час./ 20 °C Завершение времени жизнеспособности не определяется по гелеобразованию. Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.
	Пневматическое нанесение	25-35 Sec./ 4 мм диаметр отверстия (DIN 53211) Сопло 1,3 мм Давление распыления 3 bar
	Очистка рабочих инструментов	Неотвержденный материал удаляется с помощью воды или с помощью смеси 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 90 мин. (Степень отверждения 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	Время высыхания «до отлипа»	через 18 Час. (Степень отверждения 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	Полное отверждение	через 14 дней (день) (твердость по маятнику/ DIN EN ISO 1522
	Отверждение под действием темпера	возможность отверждения до 150°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,	

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
WU1971M/HU0150

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