



UR1956G_HU0001

EFDEDUR-Lackfarbe

Описание продукта

Технология продукта	2К покрытие на основе растворителя
Области применения	например для металлоизделий, складской и торговой техники
Применение	для внутреннего и наружного применения
Свето- и погодоустойчивость	хорошая светоустойчивость
Устойчивость к химикатам	высокая
Подложка	Легкосплавные металлы, Сталь

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Акриловая смола		
Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу		
Глянец	высокоглянцевые	>80 GU, угол 20°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	Время истечения 85-105 сек., 4 мм расходомер		DIN 53211
Плотность	1,1-1,3 г/мл после добавления отвердителя		теоретический
Сухой остаток	55-59 % после добавления отвердителя		теоретический
Объемный сухой остаток	350-390 мл/кг после добавления отвердителя		теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту UR1956GK2240.		
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 24 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.
-------------------------------	---

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



UR1956G_HU0001

EFDEDUR-Lackfarbe

Система ЛКП		Подложка Грунтовка Финишный слой
		Алюминий UR1940M Соотношение компонентов смеси 10:1 HU0940 Толщина сухой пленки 50-60 мкм UR1956G Соотношение компонентов смеси 3:1 HU0001 Толщина сухой пленки 50-60 мкм
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).	
Отвердитель	HU0001	
Смесевое соотношение	Массовые части 3:1 Части тома 2,5:1	
Разбавитель	Растворитель EFD 400320	
Время «жизни» композиции	от 10 °C до 25 °C	
Время жизнеспособности	max. 8 Час. / 20 °C Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.	
Пневматическое нанесение	После добавления отвердителя доведите значение 20-30 сек /4 мм по вискозиметру Насадка 1,0-1,5 мм Давление распыления 3-4 бар	DIN 53211
Расход материала	без потерь при нанесении 130-140 г/м ² толщина слоя 50 мкм после добавления отвердителя	теоретический
Отверждение под действием температуры	возможно до 100 °C (Температра объекта)	
Отверждение на воздухе	20 °C, 50 % относительная влажность	
Время высыхания "от пыли"	Через 60 минут (степень сухости 1)	
Время высыхания «до отлипа»	Через 14 часов (степень сухости 4)	
Полное отверждение	после 14 сут/с (демпфирование маятника)	
Очистка рабочих инструментов	Чистящее средство EFD 400312	

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: 03.12.2025

Дата печати: 03.12.2025

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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



UR1956G_HU0001 EFDEDUR-Lackfarbe

Указания

Охрана труда и здоровье	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.

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