



UR1989M_HU0001

EFDEDUR-Grundierung

Описание продукта

Технология продукта	2K покрытие на основе растворителя
Области применения	например для строительства и объектов жизнедеятельности (обогреватели, климатическая, санитарная и т.п. техника)
Подложка	PC (Поликарбонат), ABS (Акрилонитрил-Бутадиен-Стирол)

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Акриловая смола	
Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу	
сиять визуально	матовый	
Вязкость	Время истечения 95-105 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
Плотность	1,23-1,43 г/мл после добавления отвердителя	теоретический
Сухой остаток	59,5-63,5 % после добавления отвердителя	теоретический
Объемный сухой остаток	305-325 мл/кг после добавления отвердителя	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту UR1989MRU910.	
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, воск и остатки разделительного состава.	
Система ЛКП	Подложка	PC (Поликарбонат)
	Грунтовка	UR1989M Соотношение компонентов смеси 10:1 HU0001 Толщина сухой пленки 30-50 мкм
	Финишный слой	UR1040H Соотношение компонентов смеси 5:1 HU0001 Толщина сухой пленки 40-60 мкм



UR1989M_HU0001

EFDEDUR-Grundierung

Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).	
Отвердитель	HU0001	
Смесовое соотношение	Массовые части 10:1 Части тома 7,3:1	
Разбавитель	Растворитель EFD 400420 Растворитель EFD 400179	
Время «жизни» композиции	от 10 °C до 25 °C	
Время жизнеспособности	max. 4 Час. / 20 °C Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.	
Пневматическое нанесение	После добавления отвердителя доведите значение 25-30 сек / 4 мм по вискозиметру Насадка 1,4-1,7 мм Давление распыления 3-4 бар	DIN 53211
Расход материала	без потерь при нанесении 125-135 г/м² толщина слоя 40 мкм после добавления отвердителя	теоретический
Отверждение под действием температуры	возможно до 50 °C (Температура объекта)	
Отверждение на воздухе	20 °C, 50 % относительная влажность	
Время высыхания "от пыли"	Через 30 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
Время высыхания «до отлипа»	Через 2,5 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	

Указания

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	<p>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.</p> <p>Данные указанные в этом техническом листе являются правильными и не требуют дополнительных спецификаций.</p>

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 2/2 | Версия 0

Дата ревизии: 26.11.2025

Дата печати: 28.11.2025

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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