



KE1043H_HU0032

EFDEDUR-Hammerschlag-Lack

Описание продукта

Технология продукта	2К покрытие на основе растворителя
Внешний вид поверхности	молотковый эффект
Применение	Для наружного применения
Содержит	Силикон
Подложка	легкосплавные металлы, Сталь, сталь со струйной обработкой

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Акриловая смола	
Цвет	Согласно карте оттенков цветов молотковых эффектов другие цветовые оттенки по запросу	
сиять визуально	шелковисто-глянцевый	
Вязкость	Время истечения 25-45 сек., 6 мм расходомер	DIN 53211
Плотность	1,0-1,2 г/мл после добавления отвердителя	теоретический
Сухой остаток	55-59 % после добавления отвердителя	теоретический
Объемный сухой остаток	42-52 % после добавления отвердителя	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту KE1043HNS002.	
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 9 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.	
Система ЛКП	Подложка	Сталь
	Грунтовка	ER1912M Соотношение компонентов смеси 5:1 HE0052 Толщина сухой пленки 70-90 мкм



KE1043H_HU0032

EFDEDUR-Hammerschlag-Lack

	Финишный слой	KE1043H Соотношение компонентов смеси 5:1 HU0032 Толщина сухой пленки 60-80 мкм
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).	
Отвердитель	HU0032	
Смесевое соотношение	Массовые части 5:1	
Время «жизни» композиции	от 10 °C до 25 °C	
Время жизнеспособности	max. 6 Час. / 20 °C Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.	
Airless - нанесение	Вязкость при поставке после добавления отвердителя Сопло 0,33-0,38 мм Угол 40° Давление материала 100-120 бар	
Пневматическое нанесение	в вязкости распыления после добавления отвердителя сопло 1,8-2,0 мм давление распыления 4-5 бар	
Электростатическое нанесение	возможно при помощи специальных установок	
Расход материала	без потерь при нанесении 85-100 г/м ² толщина слоя 40 мкм после добавления отвердителя	теоретический
Отверждение под действием температуры	возможно до 100 °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 24 часов (степень сухости 4)	DIN EN ISO 9117-5
Полное отверждение	после 14 сут/с (демпфирование маятника)	DIN EN ISO 1522
Очистка рабочих инструментов	Растворитель EFD 400500	

Дальнейшая обработка окрашенных деталей

перекрашивание

FreiLacke-грунтовка на базе органических растворителей может использоваться как промотер адгезии на отвержденных ЛКП; при необходимости отшлифуйте подложку.

Указания

EFD-Информация

Дополнительную техническую информацию можно найти в EFD Info. No. 118 und 170.

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: 5 мар. 2024 г.

Дата печати: 24 июн. 2024 г.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



KE1043H_HU0032

EFDEDUR-Hammerschlag-Lack

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.