

FREOPOX-Pulverlack

PB3403L

Свойства	■ Порошковые покрытия для внутренних работ ■ Область применения, например для металлоизделий, складской и торговой техники ■ полуглянцевый, glatt ■ металлик - эффект, бондированный ■ Хорошие механические характеристики и твердость поверхности ■ Хорошие механические характеристики и устойчивость к царапинам ■ хороший розлив	
Системные покрытия	■ Системные жидкие покрытия Для различных способов применения, имеются в наличии покрытия, оптический внешний вид которых по цвету, степень блеска и типу поверхности, оптимально соответствуют друг другу.	
Технико/физические характеристики	■ Связующие - основы	эпоксидно-полиэфирные смолы
	■ Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета
	■ Глянец визуально	полуглянцевые
	■ Толщина покрытия	70 µm по цвету RAL 9006
	■ Плотность теоретически определяемая	1,2-1,7 g/cm³ в соответствии с цветом
Механические испытания на стальных пластинах ST 1405	■ Расход материала	0,1 кг/м², при 70 µm средняя толщина слоя
	■ метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409	Gt 0
	■ вытяжка по Эриксону DIN EN ISO 1520	>3 mm
Стойкость	■ тест удар DIN EN ISO 6272-1	>60 kg cm (front)
	■ на железифосфатированных стальных пластинах	
	■ Климатический тест - водяной туман DIN EN ISO 6270-2 (CH)	500 часов проникновение Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Соляной туман (NSS) DIN EN ISO 9227	240 часов проникновение Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Химстойкость	Должна быть проверена. Температура и концентрация химических имеет сильное влияние на результат испытаний
Технология применения В соответствии с оборудованием и типом изделия	■ Felhasználás / Нанесение Электростатика	
	■ Подготовка поверхности Поверхность должна быть очищена от веществ мешающих адгезии, таких как масла, жиры, ржавчина, окислы и прокатной окислы, воска и других	

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.

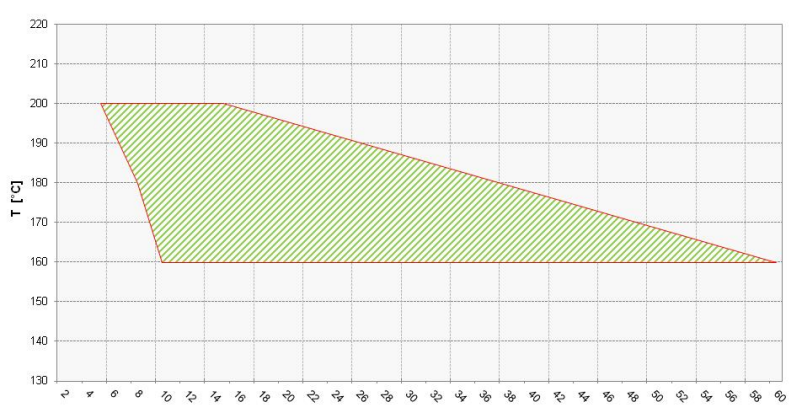
Страница: 1 / 3
Версия: 0
16.05.2021

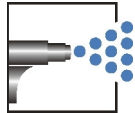
DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

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



FREOPOX-Pulverlack PB3403L

	разделяющих смазок. При повышенных требованиях необходимо использовать соответствующие методы фосфатирования или хромирования. ■ Ремонтная краска: по запросу ■ Указания по обеспечению охраны труда 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, содержатся в соответствующих листах безопасности.
Отверждение	■ температура объекта Рекомендуемая температура отверждения 10 мин./ 160 °C Окно температуры отверждения проверено на цвете по RAL 9006 Условия отверждения с хорошими конечными результатами 
Срок хранения	■ В оригинальной упаковке минимум 36 месяцев от 5 до 25 °C. Порошковые покрытия должны храниться в сухом и прохладном помещении. 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	■ Просеивание: 160 µm ■ Совместимость с другими порошковыми покрытиями: Должно проверяться ■ EFD-Информация Следующую техническую информацию Вы можете взять из листа безопасности. Nr. 502 ■ 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.



FREOPOX-Pulverlack
PB3403L

Данные указанные в этом техническом листе являются правильными и не требуют дополнительных спецификаций.