



FREOPOX-Pulverlack

PE5101B

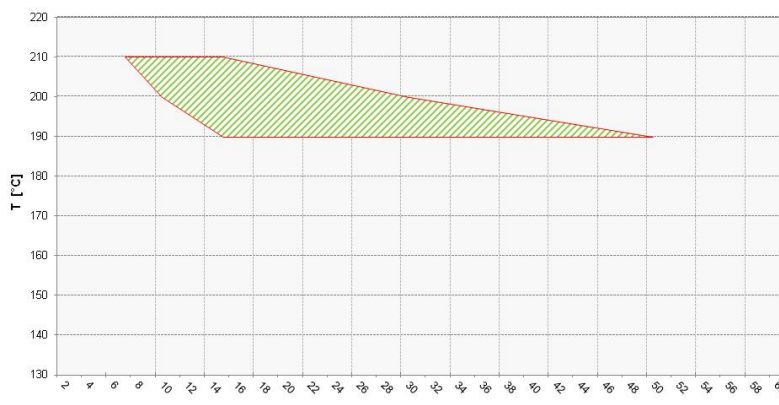
Свойства	■ Порошковые покрытия для внутренних работ ■ Область применения, например для аппарата - и станкостроения ■ матовый, glatt ■ хорошая коррозионная защита ■ Хорошие механические характеристики и твердость поверхности ■ хороший розлив	
Системные покрытия	■ Системные жидкие покрытия Для различных 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	эпоксидные смолы
	■ Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета
	■ Глянец DIN EN ISO 2813	матовые 15-25 угол 60°
	■ Толщина покрытия	80 µm по цвету RAL 9005
	■ Плотность теоретически определяемая	1,2-1,7 g/cm³ в соответствии с цветом
	■ Расход материала	0,12 кг/м², при 80 µm средняя толщина слоя
Механические испытания на стальных пластинах ST 1405	■ метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409	Gt 0
	■ вытяжка по Эриксону DIN EN ISO 1520	>2 mm
	■ тест удар DIN EN ISO 6272-1	>40 kg cm (front)
	■ проникновение по Бухгольцу DIN EN ISO 2815	< 1,2 mm
Стойкость	■ 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
	■ Устойчивость к SO₂-промышленной атмосферы DIN EN ISO 3231	10 циклов с 0,2 l SO ₂ без изменений
	■ Химстойкость	Должна быть проверена. Температура и концентрация химических веществ имеет сильное влияние на результат испытаний
Технология применения В соответствии с оборудованием и типом изделия	■ Felhasználás / Нанесение Электростатика	

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.



FREOPOX-Pulverlack

PE5101B

	■ Подготовка поверхности Поверхность должна быть очищена от веществ мешающих адгезии, таких как масла, жиры, ржавчина, окислы и прокатной окислы, воска и других разделяющих смазок. При повышенных требованиях необходимо использовать соответствующие методы фосфатирование или хромирование. ■ 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./ 200 °C Окно температуры отверждения проверено на цвете по RAL 9005 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 ■ 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



FREOPOX-Pulverlack
PE5101B

требуют дополнительных спецификаций.