





## FREOPOX-Pulverlack PE1104A

<b>Свойства</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Порошковый грунт для высокой коррозионной защиты</li> <li>■ Область применения, например для аппарата - и станкостроения</li> <li>■ глянцевые, glatt</li> <li>■ очень хорошая коррозионная защита (проверено на соответствие DIN EN ISO 12944)</li> <li>■ Хорошие механические характеристики и твердость поверхности</li> <li>■ газоотводящие свойства</li> </ul>												
<b>Системные покрытия</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> </ul>												
<b>Технико/физические характеристики</b>	<table border="1"> <tr> <td>■ Связующие - основы</td> <td>эпоксидные смолы</td> </tr> <tr> <td>■ Цвет</td> <td>Все имеющиеся оттенки цвета</td> </tr> <tr> <td>■ Глянец EN ISO 2813</td> <td>глянцевые 70-85 угол 60°</td> </tr> <tr> <td>■ Проверка толщины покрытия</td> <td>70 µm по цвету RAL 7035</td> </tr> <tr> <td>■ Плотность теоретически определяемая</td> <td>1,2-1,7 g/cm³ в соответствии с цветом</td> </tr> <tr> <td>■ Расход материала</td> <td>0,10 кг/м² , при 70 µm средняя толщина слоя</td> </tr> </table>	■ Связующие - основы	эпоксидные смолы	■ Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета	■ Глянец EN ISO 2813	глянцевые 70-85 угол 60°	■ Проверка толщины покрытия	70 µm по цвету RAL 7035	■ Плотность теоретически определяемая	1,2-1,7 g/cm³ в соответствии с цветом	■ Расход материала	0,10 кг/м² , при 70 µm средняя толщина слоя
■ Связующие - основы	эпоксидные смолы												
■ Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета												
■ Глянец EN ISO 2813	глянцевые 70-85 угол 60°												
■ Проверка толщины покрытия	70 µm по цвету RAL 7035												
■ Плотность теоретически определяемая	1,2-1,7 g/cm³ в соответствии с цветом												
■ Расход материала	0,10 кг/м² , при 70 µm средняя толщина слоя												
<b>Механические испытания на стальных пластинах ST 1405</b>	<table border="1"> <tr> <td>■ метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ вытяжка по Эриксону DIN EIN ISO 1520</td> <td>&gt;4 mm</td> </tr> <tr> <td>■ тест удар DIN EN ISO 6272-1</td> <td>&gt;60 kg cm (front)</td> </tr> </table>	■ метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ вытяжка по Эриксону DIN EIN ISO 1520	>4 mm	■ тест удар DIN EN ISO 6272-1	>60 kg cm (front)						
■ метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409	Gt 0												
■ вытяжка по Эриксону DIN EIN ISO 1520	>4 mm												
■ тест удар DIN EN ISO 6272-1	>60 kg cm (front)												
<b>Стойкость</b>	<table border="1"> <tr> <td>■ 2-х слойное покрытие: на пескоструйной стальной пластине с соответствующим порошковым покрытием</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Климатический тест - водяной туман DIN EIN ISO 6270-2</td> <td>720 часов проникновение Wb &lt; 1 мм DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Соляной туман (NSS) DIN EN ISO 9227</td> <td>720 часов проникновение Wb &lt; 1 мм DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Устойчивость к SO<sub>2</sub>- промышленной атмосферы DIN EN ISO 3231</td> <td>30 циклов с 0,2 l SO<sub>2</sub> без изменений</td> </tr> <tr> <td>■ Химстойкость</td> <td>Должна быть проверена. Температура и концентрация хемикалий имеет сильное влияние на результат испытаний</td> </tr> </table>	■ 2-х слойное покрытие: на пескоструйной стальной пластине с соответствующим порошковым покрытием		■ Климатический тест - водяной туман DIN EIN ISO 6270-2	720 часов проникновение Wb < 1 мм DIN EN ISO 4628-8	■ Соляной туман (NSS) DIN EN ISO 9227	720 часов проникновение Wb < 1 мм DIN EN ISO 4628-8	■ Устойчивость к SO <sub>2</sub> - промышленной атмосферы DIN EN ISO 3231	30 циклов с 0,2 l SO <sub>2</sub> без изменений	■ Химстойкость	Должна быть проверена. Температура и концентрация хемикалий имеет сильное влияние на результат испытаний		
■ 2-х слойное покрытие: на пескоструйной стальной пластине с соответствующим порошковым покрытием													
■ Климатический тест - водяной туман DIN EIN ISO 6270-2	720 часов проникновение Wb < 1 мм DIN EN ISO 4628-8												
■ Соляной туман (NSS) DIN EN ISO 9227	720 часов проникновение Wb < 1 мм DIN EN ISO 4628-8												
■ Устойчивость к SO <sub>2</sub> - промышленной атмосферы DIN EN ISO 3231	30 циклов с 0,2 l SO <sub>2</sub> без изменений												
■ Химстойкость	Должна быть проверена. Температура и концентрация хемикалий имеет сильное влияние на результат испытаний												

**Технология применения**

В соответствии с оборудованием и типом изделия

- **Felhasználás / Нанесение**

Электростатика, Трибостатическое

- **Подготовка поверхности**

Поверхность должна быть очищена от веществ мешающих адгезии, таких как масла, жиры, ржавчина, окалины и прокатной окалины, воска и других разделяющих смазок.

При повышенных требованиях необходимо использовать соответствующие методы фосфатирование или хроматирование.

- **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.

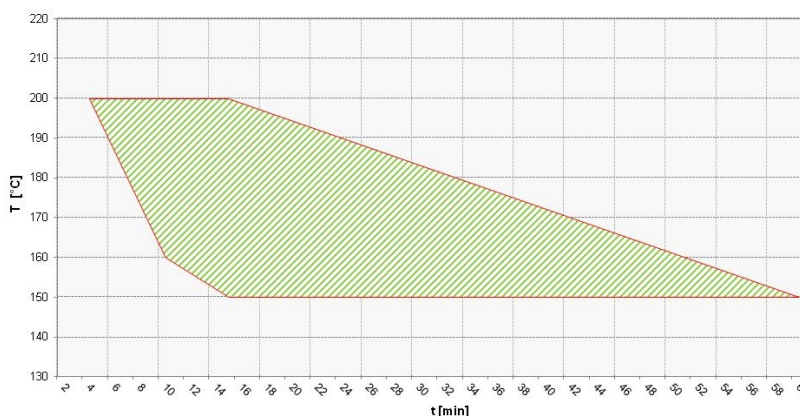
**Отверждение**

- **емпература объекта**

Рекомендуемая температура отверждения 10 мин./ 160 °C

Окно температуры отверждения проверено на цвете по RAL 7035

Условия отверждения с хорошими конечными результатами

**Срок хранения**

В оригинальной упаковке минимум 18 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 требуют дополнительных спецификаций.