



FREIOTHERM-Pulverlack PR4104B

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|----------------------------------|---|--------------------|-------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|---|
| Свойства | <ul style="list-style-type: none"> ■ Порошковые краски для наружных работ для декоративного использования ■ Область применения, например для общего и сельско-хозяйственного машиностроения ■ глянцевый, glatt ■ Хорошие механические характеристики и твердость поверхности ■ хороший розлив ■ газоотводящие свойства | | | | | | | | | | | | |
| Системные покрытия | <ul style="list-style-type: none"> ■ Системные жидкие покрытия <p>Для различных способов применения, имеются в наличии покрытия, оптический внешний вид которых по цвету, степень блеска и типу поверхности, оптимально соответствуют друг другу.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Технико/физические характеристики | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">■ Связующие - основы</td> <td>полиэфирные смолы</td> </tr> <tr> <td>■ Цвет</td> <td>Все имеющиеся оттенки цвета</td> </tr> <tr> <td>■ Глянец DIN EN ISO 2813</td> <td>глянцевые 70-80 угол 60°</td> </tr> <tr> <td>■ Толщина покрытия</td> <td>80 µm по цвету RAL 9010</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>0,12 кг/м², при 80 µm средняя толщина слоя</td> </tr> </table> | ■ Связующие - основы | полиэфирные смолы | ■ Цвет | Все имеющиеся оттенки цвета | ■ Глянец DIN EN ISO 2813 | глянцевые 70-80 угол 60° | ■ Толщина покрытия | 80 µm по цвету RAL 9010 | ■ 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 |
| ■ Связующие - основы | полиэфирные смолы | | | | | | | | | | | | |
| ■ Цвет | Все имеющиеся оттенки цвета | | | | | | | | | | | | |
| ■ Глянец DIN EN ISO 2813 | глянцевые 70-80 угол 60° | | | | | | | | | | | | |
| ■ Толщина покрытия | 80 µm по цвету RAL 9010 | | | | | | | | | | | | |
| ■ 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 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">■ метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ вытяжка по Эриксону DIN EN ISO 1520</td> <td>>6 mm</td> </tr> <tr> <td>■ тест удар DIN EN ISO 6272-1</td> <td>80 kg cm (front)</td> </tr> </table> | ■ метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409 | Gt 0 | ■ вытяжка по Эриксону DIN EN ISO 1520 | >6 mm | ■ тест удар DIN EN ISO 6272-1 | 80 kg cm (front) | | | | | | |
| ■ метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409 | Gt 0 | | | | | | | | | | | | |
| ■ вытяжка по Эриксону DIN EN ISO 1520 | >6 mm | | | | | | | | | | | | |
| ■ тест удар DIN EN ISO 6272-1 | 80 kg cm (front) | | | | | | | | | | | | |
| Стойкость | <ul style="list-style-type: none"> ■ на цинкофосфатированных стальных пластинах <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">■ Климатический тест - водяной туман DIN EN ISO 6270-2 (CH)</td> <td>1000 часов проникновение Wb < 1 мм DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Соляной туман (NSS) DIN EN ISO 9227</td> <td>500 часов проникновение Wb < 1 мм DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Химстойкость</td> <td>Должна быть проверена. Температура и концентрация хемикалий имеет сильное влияние на результат испытаний</td> </tr> </table> | ■ Климатический тест - водяной туман DIN EN ISO 6270-2 (CH) | 1000 часов проникновение Wb < 1 мм DIN EN ISO 4628-8 | ■ Соляной туман (NSS) DIN EN ISO 9227 | 500 часов проникновение Wb < 1 мм DIN EN ISO 4628-8 | ■ Химстойкость | Должна быть проверена. Температура и концентрация хемикалий имеет сильное влияние на результат испытаний | | | | | | |
| ■ Климатический тест - водяной туман DIN EN ISO 6270-2 (CH) | 1000 часов проникновение Wb < 1 мм DIN EN ISO 4628-8 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Соляной туман (NSS) DIN EN ISO 9227 | 500 часов проникновение Wb < 1 мм DIN EN ISO 4628-8 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Химстойкость | Должна быть проверена. Температура и концентрация хемикалий имеет сильное влияние на результат испытаний | | | | | | | | | | | | |
| Технология применения В соответствии с оборудованием и типом изделия | <ul style="list-style-type: none"> ■ Felhasználás / Нанесение Электростатика <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подготовка поверхности Поверхность должна быть очищена от веществ мешающих адгезии, таких как масла, жиры, ржавчина, окислы и прокатной окислы, воска и других разделяющих смазок. | | | | | | | | | | | | |



FREIOTHERM-Pulverlack

PR4104B

При повышенных требованиях необходимо использовать соответствующие методы фосфатирование или хромирования.

- **Ремонтная краска:** по запросу

- **Указания по обеспечению охраны труда**

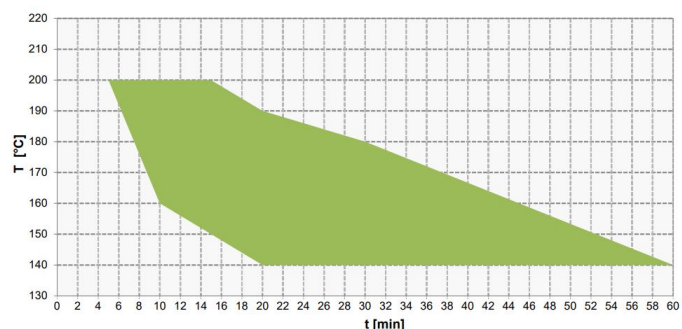
При контакте и работе с материалами и покрытиями использовать обычные меры предосторожности и личной защиты. Более подробные сведения по опасным материалам, мерам предосторожности и средствам защиты, а также по охране окружающей среды, содержатся в соответствующих листах безопасности.

Отверждение

- Окно температуры отверждения проверено на цвете по RAL 9010
Условия отверждения с хорошими конечными результатами

Приведенные условия горячей сушки основаны на результатах лабораторных испытаний и являются поэтому лишь справочным руководством для настройки установок для нанесения покрытий обрабатывающего предприятия. Ответственность за обеспечение полного отверждения покрытия лежит на обрабатывающем предприятии. Должна проводиться проверка полного отверждения покрытия на соответствие оригинальным образцам-эталонам в условиях серийного производства с проведением дополнительных аналитических исследований и испытаний на прочность. Если потребуется консультация, мы в вашем распоряжении.

| | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| Objekt Temperatur °C Object Temperature °C | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
| Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes | 20 | 15 | 10 | 8 | 5 |
| Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes | 60 | 50 | 50 | 30 | 15 |



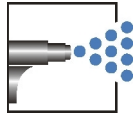
Срок хранения

- 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.



FREIOTHERM-Pulverlack
PR4104B

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.