

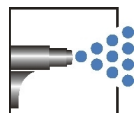




FREIOTHERM-Pulverlack PK1003A

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------------------|---|--|--|--|---|--|--|--|--------------------|--|
| Свойства  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Порошковые покрытия для наружных работ для промышленного использования ■ Область применения, например для строительства и объектов жизнедеятельности (обогреватели, климатическая, санитарная и т.п. техника) ■ полуглянцевые, glatt ■ очень хорошая коррозионная защита ■ Хорошие механические характеристики и устойчивость к царапинам ■ хорошая свето- и атмосфероустойчивость | | | | | | | | | | | | |
| Системные покрытия  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Универсальные системные 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 | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Связующие - основы</td> <td>полиэфирные смолы</td> </tr> <tr> <td>■ Цвет</td> <td>Все имеющиеся оттенки цвета</td> </tr> <tr> <td>■ Глянец EN ISO 2813</td> <td>полуглянцевые 65-75 угол 60°</td> </tr> <tr> <td>■ Проверка толщины покрытия</td> <td>70 µm по цвету RAL 9016</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>0,1 кг/м², при 70 µm средняя толщина слоя</td> </tr> </tbody> </table> | ■ Связующие - основы | полиэфирные смолы | ■ Цвет | Все имеющиеся оттенки цвета | ■ Глянец EN ISO 2813 | полуглянцевые 65-75 угол 60° | ■ Проверка толщины покрытия | 70 µm по цвету RAL 9016 | ■ Плотность теоретически определяемая | 1,2-1,7 g/cm³ в соответствии с цветом | ■ Расход материала | 0,1 кг/м², при 70 µm средняя толщина слоя |
| ■ Связующие - основы | полиэфирные смолы | | | | | | | | | | | | |
| ■ Цвет | Все имеющиеся оттенки цвета | | | | | | | | | | | | |
| ■ Глянец EN ISO 2813 | полуглянцевые 65-75 угол 60° | | | | | | | | | | | | |
| ■ Проверка толщины покрытия | 70 µm по цвету RAL 9016 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Плотность теоретически определяемая | 1,2-1,7 g/cm³ в соответствии с цветом | | | | | | | | | | | | |
| ■ Расход материала | 0,1 кг/м², при 70 µm средняя толщина слоя | | | | | | | | | | | | |
| Механические испытания на стальных пластинах ST 1405 | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ вытяжка по Эриксону DIN EN ISO 1520</td> <td>>4 mm</td> </tr> <tr> <td>■ тест удар DIN EN ISO 6272-1</td> <td>80 kg cm (front)</td> </tr> <tr> <td>■ проникновение по Бухгольцу DIN EN ISO 2815</td> <td>< 1,2 mm</td> </tr> </tbody> </table> | ■ метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409 | Gt 0 | ■ вытяжка по Эриксону DIN EN ISO 1520 | >4 mm | ■ тест удар DIN EN ISO 6272-1 | 80 kg cm (front) | ■ проникновение по Бухгольцу DIN EN ISO 2815 | < 1,2 mm | | | | |
| ■ метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409 | Gt 0 | | | | | | | | | | | | |
| ■ вытяжка по Эриксону DIN EN ISO 1520 | >4 mm | | | | | | | | | | | | |
| ■ тест удар DIN EN ISO 6272-1 | 80 kg cm (front) | | | | | | | | | | | | |
| ■ проникновение по Бухгольцу DIN EN ISO 2815 | < 1,2 mm | | | | | | | | | | | | |
| Стойкость | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ на цинкофосфатированных стальных пластинах</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Климатический тест - водяной туман DIN EN ISO 6270-2</td> <td>1000 часов проникновение Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Соляной туман (NSS) DIN EN ISO 9227</td> <td>1000 часов проникновение Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Устойчивость к SO₂-промышленной атмосферы DIN EN ISO 3231</td> <td>10 циклов с 0,2 l SO₂ без изменений</td> </tr> <tr> <td>■ Химстойкость</td> <td>Должна быть проверена. Температура и концентрация химических веществ имеет сильное влияние на результат испытаний</td> </tr> </tbody> </table> | ■ на цинкофосфатированных стальных пластинах | | ■ Климатический тест - водяной туман DIN EN ISO 6270-2 | 1000 часов проникновение Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | ■ Соляной туман (NSS) DIN EN ISO 9227 | 1000 часов проникновение Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | ■ Устойчивость к SO ₂ -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 | | |
| ■ на цинкофосфатированных стальных пластинах | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Климатический тест - водяной туман DIN EN ISO 6270-2 | 1000 часов проникновение Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Соляной туман (NSS) DIN EN ISO 9227 | 1000 часов проникновение Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Устойчивость к SO ₂ -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 | | | | | | | | | | | | |



FREIOTHERM-Pulverlack PK1003A

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

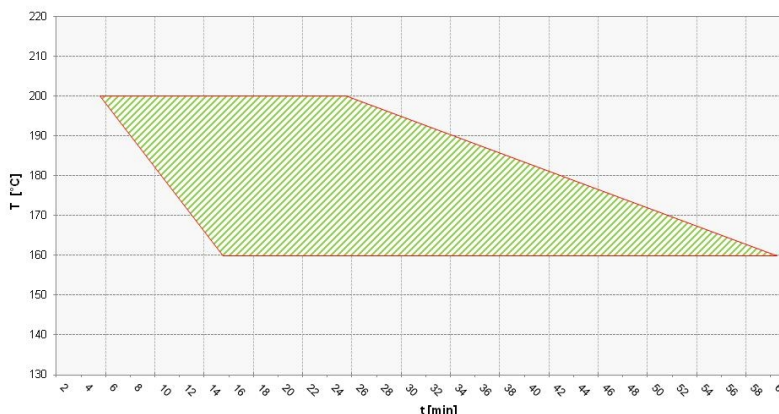


■ температура объекта

Рекомендуемая температура отверждения 10 мин./ 180 °C

Окно температуры отверждения проверено на цвете по RAL 9016

Условия отверждения с хорошими конечными результатами



Срок хранения



В оригинальной упаковке минимум 0 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.