



# FREIOTHERM-Pulverlack Fassade

## PF2011B

<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Порошковые краски для наружных работ для декоративного использования</li> <li>■ Область применения, например для изготовления фасадов</li> <li>■ матовый, Feinstruktur</li> <li>■ Равномерное образование структуры в толщинах от 60 до 100 µm</li> <li>■ стабильность в печи с газовым нагревом</li> <li>■ Допуск покрытия по нормам GSB</li> </ul>												
<b>Системные покрытия</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Системные жидкие покрытия</li> </ul> <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>												
<b>Технико/физические характеристики</b>	<table border="1"> <tr> <td>■ 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>матовые 5-15 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/cm<sup>3</sup> в соответствии с цветом</td> </tr> <tr> <td>■ Расход материала</td> <td>0,12 кг/м<sup>2</sup>, при 80 µm средняя толщина слоя</td> </tr> </table>	■ Связующие - основы	полиэфирные смолы	■ Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета	■ Глянец DIN EN ISO 2813	матовые 5-15 угол 60°	■ Толщина покрытия	80 µm по цвету RAL 9010	■ Плотность теоретически определяемая	1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> в соответствии с цветом	■ Расход материала	0,12 кг/м <sup>2</sup> , при 80 µm средняя толщина слоя
■ Связующие - основы	полиэфирные смолы												
■ Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета												
■ Глянец DIN EN ISO 2813	матовые 5-15 угол 60°												
■ Толщина покрытия	80 µm по цвету RAL 9010												
■ Плотность теоретически определяемая	1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> в соответствии с цветом												
■ Расход материала	0,12 кг/м <sup>2</sup> , при 80 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 EN ISO 1520</td> <td>&gt;5 mm</td> </tr> <tr> <td>■ тест удар DIN EN ISO 6272-1</td> <td>80 kg cm (front)</td> </tr> <tr> <td>■ тест изгиб DIN EN ISO 1519</td> <td>&lt;=5 mm</td> </tr> </table>	■ метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ вытяжка по Эриксону DIN EN ISO 1520	>5 mm	■ тест удар DIN EN ISO 6272-1	80 kg cm (front)	■ тест изгиб DIN EN ISO 1519	<=5 mm				
■ метод надрезов решеткой DIN EN ISO 2409	Gt 0												
■ вытяжка по Эриксону DIN EN ISO 1520	>5 mm												
■ тест удар DIN EN ISO 6272-1	80 kg cm (front)												
■ тест изгиб DIN EN ISO 1519	<=5 mm												
<b>Стойкость</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ на хромированных алюминиевых пластинах</li> <li>■ Климатический тест - водяной туман DIN EN ISO 6270-2 (CH) 1000 часов проникновение Wb &lt; 1 mm DIN EN ISO 4628-8</li> <li>■ Соляной туман (NSS) DIN EN ISO 9227 1000 часов проникновение Wb &lt; 1 mm DIN EN ISO 4628-8</li> <li>■ Устойчивость к SO<sub>2</sub>-промышленной атмосферы DIN EN ISO 3231 30 циклов с 0,2 l SO<sub>2</sub> без изменений</li> <li>■ Химстойкость Должна быть проверена. Температура и концентрация химических веществ имеет сильное влияние на результат испытаний</li> </ul>												
<b>Технология применения</b> В соответствии с оборудованием и типом изделия	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Felhasználás / Нанесение</b> Электростатика, Трибостатическое</li> </ul>												

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.



# FREIOTHERM-Pulverlack Fassade

## PF2011B

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Подготовка поверхности</b> 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 хроматирование.</li> <li>■ <b>Ремонтная краска:</b> по запросу</li> <li>■ <b>Указания по обеспечению охраны труда</b> 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.</li> </ul>
<p><b>Отверждение</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>температура объекта</b> Рекомендуемая температура отверждения 15 мин./ 180 °C</li> </ul> <p>Окно температуры отверждения проверено на цвете по RAL 9010 Условия отверждения с хорошими конечными результатами</p> 
<p><b>Срок хранения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ В оригинальной упаковке минимум 24 месяцев от 5 до 25 °C. Порошковые покрытия должны храниться в сухом и прохладном помещении.</li> </ul> <p>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.</p>
<p><b>Специальные указания</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Просеивание:</b> 160 µm</li> <li>■ <b>Совместимость с другими порошковыми покрытиями:</b> Должно проверяться</li> <li>■ <b>допуск</b> - DB отвечает установленным критериям - GSB 141 e (нет разрешения для</li> </ul>
<p>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.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="606 2083 766 2172"> <p>Страница: 2 / 3 Версия: 3 21.11.2021</p> </div> <div data-bbox="973 2083 1149 2172"> <p>DIN EN ISO 9001 IATF 16949 EMAS</p> </div> <div data-bbox="1197 1993 1484 2172"> <p><b>Emil Frei GmbH &amp; Co. KG</b> 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</p> </div> </div>



## FREIOTHERM-Pulverlack Fassade PF2011B

цветов RAL 7035 и  
RAL 9010)

■ **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.