



# FREIOTHERM-ATL-Spezial

## WA4913HRU902

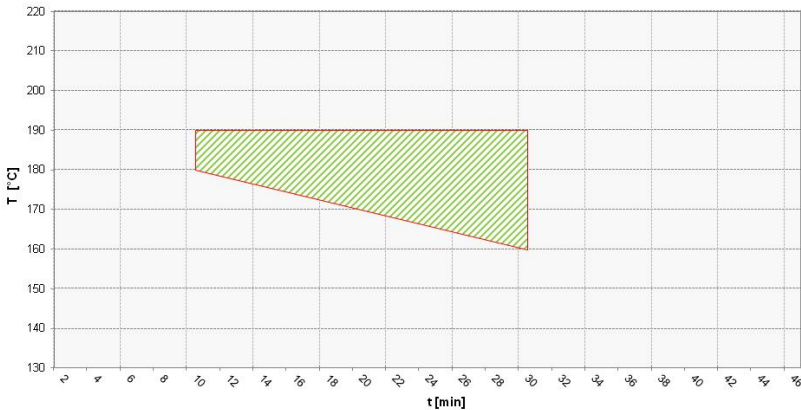
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Свойства</b>                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1-К анафорезная грунтовка</li> <li>■ Область применения, например для строительства и объектов жизнедеятельности (обогреватели, климатическая, санитарная и т.п. техника)</li> <li>■ Паста для корректировки, частично нейтрализованная</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Технико/физические характеристики</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Связующие - основы                      Акриловая смола</li> <li>■ Цвет                                              grauweiß<br/>Согласно выбранному цвету, напр. по каталогу RAL</li> <li>■ Сухой остаток<br/>DIN EN ISO 3251                              63-67 %</li> <li>■ Плотность<br/>теоретически определяемая              1,23 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ MEQ-Base-Значение<br/>DIN EN ISO 15880                            28-35</li> <li>■ Вязкость                                        2000-6000 mPa.s</li> <li>■ Толщина покрытия                        15-35 µm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Механические испытания</b>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ на конверсионном слое, не содержащего фосфатов</li> <li>■ метод надрезов решеткой              Gt 0<br/>DIN EN ISO 2409</li> <li>■ тест изгиб цилиндрический конус<br/>DIN EN ISO 1519                            8 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Стойкость</b>                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ на конверсионном слое, не содержащего фосфатов</li> <li>■ Климатический тест -<br/>водяной туман                              504 часов<br/>DIN EN ISO 6270-2 (CH)                  проникновение Wb &lt;1 mm<br/>DIN EN ISO 4628-8</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Технология применения</b><br>В соответствии с оборудованием и типом изделия | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Подготовка поверхности</b><br/>Поверхность должна быть очищена от веществ мешающих адгезии, таких как масла, жиры, ржавчина, окалины и прокатной окалины, воска и других разделяющих смазок.<br/>При повышенных требованиях к защите от коррозии, необходимо использовать соответствующие конверсионные методы (например фосфатирование)</li> <li>■ Глянец<br/>DIN EN ISO 2813                              30-50 угол 60°</li> <li>■ pH-Значение                                   8,3-8,7</li> <li>■ Удельная электропроводность              1100-1450 µS/cm</li> <li>■ Сухой остаток<br/>DIN EN ISO 3251                              11,0-12,5 %</li> <li>■ MEQ-Base-Значение<br/>DIN EN ISO 15880                            45-55 mg/g</li> <li>■ Доля органических растворителей              1,2-2,2 %</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-ATL-Spezial

## WA4913HRU902

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Температура ванны 24-27 °C</li><li>■ Время нанесения 120-240 Секунд</li><li>■ Напряжение 100-260 Вольт</li><li>■ <b>Указания по обеспечению охраны труда</b><br/>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, содержаться в соответствующих листах безопасности.</li></ul> |
| Отверждение          | <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Температура объекта</b><br/>Рекомендуемая температура отверждения 20 мин../170 °C</li></ul> <p>Условия отверждения с хорошими конечными результатами</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| Срок хранения        | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Turn-over/Год</li></ul> <p>В оригинальной упаковке минимум 12 месяцев от 5 до 25 °C. Беречь от мороза. После вскрытия упаковки, необходимо выработать материал в короткий срок.</p> <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>  |
| Специальные указания | <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Условия испытаний</b><br/>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.</li></ul>                                                                                           |