

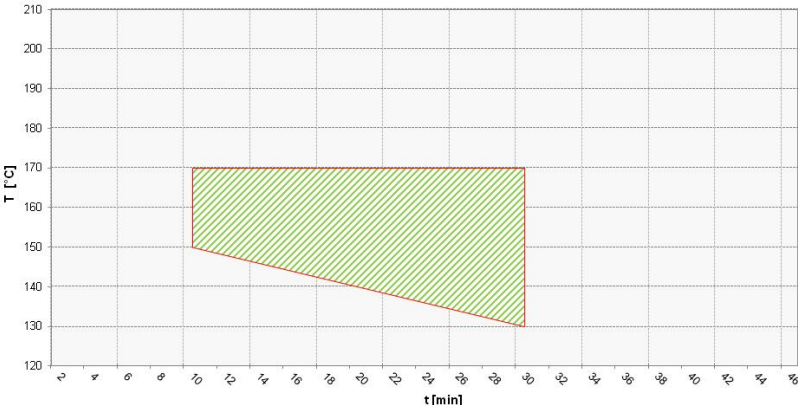


## FREIOTHERM-ATL-antikorozi WA4905ERU905

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Vlastnosti</b>                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anodicky se odlučující 1K elektrolak</li> <li>■ Použití např. v branži strojírenství a výroby přístrojů</li> <li>■ První náplň/materiál, plně neutralizovaná</li> <li>■ Dobrá antikorozi ochrana</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Technická/ Fyzikální Data</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pojivová báze Akryl-epoxidová pryskyřice</li> <li>■ Barevný odstín temná černá<br/>Sladěný s danou barevnou předlohou (např. RAL)</li> <li>■ Pevné částice<br/>DIN EN ISO 3251 11-13 %</li> <li>■ Hustota<br/>teoretický údaj 1,02 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ Hodnota MEQ-Base<br/>DIN EN ISO 15880</li> <li>■ Viskozita 10-150 mPa.s</li> <li>■ Zkušební tloušťka vrstvy 20-30 μm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Mechanická zkouška</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na železitém fosfátu</li> <li>■ Zkouška mřížkovým řezem<br/>DIN EN ISO 2409 Gt 0</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Test odolnosti</b>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na železitém fosfátu</li> <li>■ Zkouška v solné mlze (NSS)<br/>DIN EN ISO 9227 240 hodin<br/>průnik Wb &lt;2 mm<br/>DIN EN ISO 4628-8</li> <li>■ Odolnost na chemikálie<br/>Musí být odzkoušena.<br/>Teplota a koncentrace chemikálie má silný vliv na zkušební výsledky</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Zpracování a použití</b><br>Závislost na zařízení a objektu | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Předúprava</b><br/>Podklad musí být bez látek narušujících přilnavost, např. olejů, mastnot, rzi, okují, válcovací emulze, vosků a zbytků separačních látek. U vyšších požadavků doporučujeme vhodné fosfátování nebo chromátování.<br/>U vyššího požadavku na antikorozi ochranu doporučujeme vhodnou předúpravu (např. fosfátování).</li> <li>■ Stupeň lesku<br/>DIN EN ISO 2813 15-30 úhel 60°</li> <li>■ pH 8,9-9,5</li> <li>■ Vodivost 1800-2200 μS/cm</li> <li>■ Pevné částice<br/>DIN EN ISO 3251 11-13 %</li> <li>■ Hodnota MEQ-Base<br/>DIN EN ISO 15880 50-60 mg/g</li> <li>■ Podíl organických rozpouštědel 1,0-4,0 %</li> <li>■ Teplota lázně 24-27 °C</li> <li>■ Doba nanášení 120-240 sekund</li> </ul> |  |



# FREIOTHERM-ATL-antikorozi WA4905ERU905

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napětí odlučování 70-200 volt</li> <li>■ <b>Pokyny k ochraně práce a zdraví</b><br/>Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření s práškovými barvami laky stejně tak pro ochranu osob při zpracovávání. Bližší informace k nebezpečným látkám, bezpečnostně technickým datům a doporučení pro ochranu zdraví a životního prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu.</li> </ul>   |
| <b>Vytvrzení</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Teplota objektu</b><br/>Doporučená vypalovací teplota 20 Min./140 °C<br/><br/>zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi</li> </ul>                                                                                                                                    |
| <b>Skladování</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 obrát/rok<br/><br/>V originálním obalu min. 12 měsíců při 5 °C až 25 °C.<br/>Chraňte před mrazem. Načatá balení krátkodobě spotřebujte.<br/><br/>Minimální lhůta spotřeby každé šarže je uvedena na etiketě. Skladování po uvedeném datu nemusí vždy znamenat, že je zboží již nepoužitelné. Je však nezbytné prověřit kvalitativní vlastnosti pro jednotlivý účel použití.</li> </ul> |
| <b>Speciální pokyny</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Zkušební podmínky</b><br/>Všechny výpovědi se opírají o Normklima 23/50 DIN EN 23270.<br/>Tyto údaje se opírají o naše znalosti produktu a zkušenosti. Na aplikaci samotnou nemáme vliv. Pro další informace jsme vám k dispozici.<br/>Údaje v tomto technickém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.</li> </ul>                                                           |