

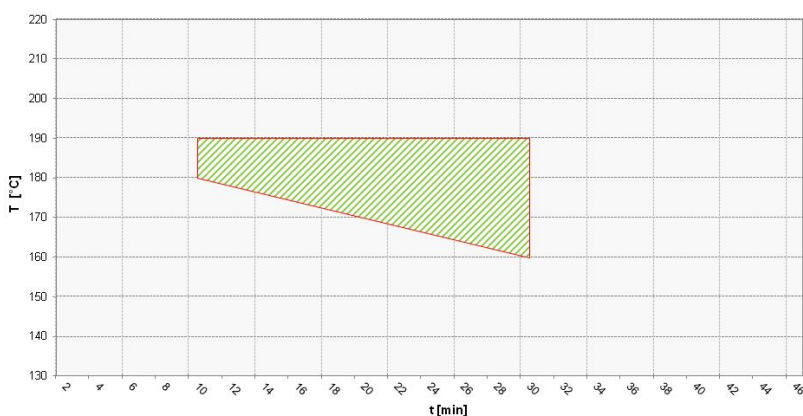


## FREIOTHERM-ATL-antikorozi WA4981HRU905

<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anodicky se odlučující 1K elektrolak</li> <li>■ Použití např. v branži výroby vozidel</li> <li>■ Doplnovací pasta, částečně neutralizovaná</li> <li>■ Velmi dobrá antikorozi ochrana</li> </ul>														
<b>Technická/ Fyzikální Data</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Pojivová báze</td> <td>Akryl-epoxidová pryskyřice</td> </tr> <tr> <td>■ Barevný odstín</td> <td>cerná Sladěný s danou barevnou předlohou (např.RAL)</td> </tr> <tr> <td>■ Pevné částice DIN EN ISO 3251</td> <td>63-67 %</td> </tr> <tr> <td>■ Hustota teoretický údaj</td> <td>1,11 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>■ Hodnota MEQ-Base DIN EN ISO 15880</td> <td>58-65</td> </tr> <tr> <td>■ Viskozita</td> <td>2000-6000 mPa.s</td> </tr> <tr> <td>■ Zkušební tloušťka vrstvy</td> <td>17-25 μm</td> </tr> </tbody> </table>	■ Pojivová báze	Akryl-epoxidová pryskyřice	■ Barevný odstín	cerná Sladěný s danou barevnou předlohou (např.RAL)	■ Pevné částice DIN EN ISO 3251	63-67 %	■ Hustota teoretický údaj	1,11 g/cm <sup>3</sup>	■ Hodnota MEQ-Base DIN EN ISO 15880	58-65	■ Viskozita	2000-6000 mPa.s	■ Zkušební tloušťka vrstvy	17-25 μm
■ Pojivová báze	Akryl-epoxidová pryskyřice														
■ Barevný odstín	cerná Sladěný s danou barevnou předlohou (např.RAL)														
■ Pevné částice DIN EN ISO 3251	63-67 %														
■ Hustota teoretický údaj	1,11 g/cm <sup>3</sup>														
■ Hodnota MEQ-Base DIN EN ISO 15880	58-65														
■ Viskozita	2000-6000 mPa.s														
■ Zkušební tloušťka vrstvy	17-25 μm														
<b>Mechanická zkouška</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ na železitém fosfátu</li> <li>■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409</li> <td>Gt 0</td> </ul>	Gt 0													
■ Zkouška dle Erichsena DIN EN ISO 1520	5 mm														
■ Zkouška nárazem DIN EN ISO 6272-1	50 kg cm (front)														
<b>Test odolnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ na železitém fosfátu</li> <li>■ Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 9227</li> <td>240 hodin průnik Wb &lt;2 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </ul>	240 hodin průnik Wb <2 mm DIN EN ISO 4628-8													
■ Odolnost na chemikálie	Musí být odzkoušena. Teplota a koncentrace chemikálie má silný vliv na zkušební výsledky														
<b>Zpracování a použití</b> Závislost na zařízení a objektu	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Předúprava</b> 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. U vyššího požadavku na antikorozi ochranu doporučujeme vhodnou předúpravu (např. fosfátování).</li> <li>■ Stupeň lesku DIN EN ISO 2813</li> <td>30-50 úhel 60°</td> </ul>	30-50 úhel 60°													
■ pH	8,0-8,6														
■ Vodivost	1000-1800 μS/cm														
■ Pevné částice DIN EN ISO 3251	13-15 %														
■ Hodnota MEQ-Base DIN EN ISO 15880	52-58 mg/g														



## FREIOTHERM-ATL-antikorozi WA4981HRU905

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podíl organických rozpouštědel 0,6-2,2 %</li> <li>■ Teplota lázně 24-27 °C</li> <li>■ Doba nanášení 120-240 sekund</li> <li>■ Napětí odlučování 70-230 volt</li> <li>■ <b>Pokyny k ochraně práce a zdraví</b> 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> Doporučená vypalovací teplota 20 Min./170 °C</li> </ul> <p>zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi</p> 
<b>Skladování</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 obrát/rok</li> </ul> <p>V originálním obalu min. 12 měsíců při 5 °C až 25 °C. Chraňte před mrazem. Načatá balení krátkodobě spotřebujte.</p> <p>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.</p>
<b>Speciální pokyny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Zkušební podmínky</b> Všechny výpovědi se opírají o Normklima 23/50 DIN EN 23270. Tyto údaje se opírají o naše znalosti produktu a zkušební. Na aplikaci samotnou nemáme vliv. Pro další informace jsme vám k dispozici. Údaje v tomto technickém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.</li> </ul>