



## FREIOTHERM-ATL-korrosionsfast WA4907HRU905

<b>Egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anodisk 1k ED-färg</li> <li>■ Användning t.ex. inom legolackeringsektorn</li> <li>■ Efterfyllningsfärg, neutraliserad</li> <li>■ Enskiktssystem</li> <li>■ Inställning för avgasande underlag</li> </ul>																						
<b>Tekniska/ Fysikaliska data</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Bindemedelsystem</td> <td>Akryl-epoxiharts</td> </tr> <tr> <td>■ Kulör</td> <td>svart I enlighet med angivet kulörprov (t.ex.RAL)</td> </tr> <tr> <td>■ Torrhalt DIN EN ISO 3251</td> <td>58-62 %</td> </tr> <tr> <td>■ Densitet teoretisk bestämning</td> <td>1,08 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880</td> <td>36-43</td> </tr> <tr> <td>■ Viskositet</td> <td>2000-6000 mPa.s</td> </tr> <tr> <td>■ Testad skiktjocklek</td> <td>15-25 µm</td> </tr> </tbody> </table>	■ Bindemedelsystem	Akryl-epoxiharts	■ Kulör	svart I enlighet med angivet kulörprov (t.ex.RAL)	■ Torrhalt DIN EN ISO 3251	58-62 %	■ Densitet teoretisk bestämning	1,08 g/cm <sup>3</sup>	■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880	36-43	■ Viskositet	2000-6000 mPa.s	■ Testad skiktjocklek	15-25 µm								
■ Bindemedelsystem	Akryl-epoxiharts																						
■ Kulör	svart I enlighet med angivet kulörprov (t.ex.RAL)																						
■ Torrhalt DIN EN ISO 3251	58-62 %																						
■ Densitet teoretisk bestämning	1,08 g/cm <sup>3</sup>																						
■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880	36-43																						
■ Viskositet	2000-6000 mPa.s																						
■ Testad skiktjocklek	15-25 µm																						
<b>Mekanisk provning</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ på Aluminium/ aluminiumgjutgods</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Buchholz hårdhet DIN EN ISO 2815</td> <td>0,8 mm</td> </tr> </tbody> </table>	■ på Aluminium/ aluminiumgjutgods		■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ Buchholz hårdhet DIN EN ISO 2815	0,8 mm																
■ på Aluminium/ aluminiumgjutgods																							
■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0																						
■ Buchholz hårdhet DIN EN ISO 2815	0,8 mm																						
<b>Beständighetstester</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ på aluminium/ aluminiumgjutgods</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Saltdimettest (NSS) DIN EN ISO 9227</td> <td>120 timmar rostkrypning Wb &lt;1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> </tbody> </table>	■ på aluminium/ aluminiumgjutgods		■ Saltdimettest (NSS) DIN EN ISO 9227	120 timmar rostkrypning Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8																		
■ på aluminium/ aluminiumgjutgods																							
■ Saltdimettest (NSS) DIN EN ISO 9227	120 timmar rostkrypning Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8																						
<b>Applicering och användning</b> Anläggnings- och objekt beroende	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ <b>Förbehandling</b> Underlaget måste vara fritt från vidhäftningsstörande ämnen, som t.ex.oljor,fetter,rost,slagg, valshud,vax- och släppmedelsrester.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Glans DIN EN ISO 2813</td> <td>65-75 mätvinkel 60°</td> </tr> <tr> <td>■ pH-värde</td> <td>8,2-9,0</td> </tr> <tr> <td>■ Ledningsförmåga</td> <td>1000-1400 µS/cm</td> </tr> <tr> <td>■ Torrhalt DIN EN ISO 3251</td> <td>13-15 %</td> </tr> <tr> <td>■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880</td> <td>40-50 mg/g</td> </tr> <tr> <td>■ Andel organiskt lösningsmedel</td> <td>0,8-1,5 %</td> </tr> <tr> <td>■ Badtemperatur</td> <td>24-27 °C</td> </tr> <tr> <td>■ Beläggningstid</td> <td>60-180 sekunder</td> </tr> <tr> <td>■ Beläggnings spänning</td> <td>160-300 volt</td> </tr> <tr> <td>■ <b>Råd för arbets- och hälsoskydd</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	■ <b>Förbehandling</b> Underlaget måste vara fritt från vidhäftningsstörande ämnen, som t.ex.oljor,fetter,rost,slagg, valshud,vax- och släppmedelsrester.		■ Glans DIN EN ISO 2813	65-75 mätvinkel 60°	■ pH-värde	8,2-9,0	■ Ledningsförmåga	1000-1400 µS/cm	■ Torrhalt DIN EN ISO 3251	13-15 %	■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880	40-50 mg/g	■ Andel organiskt lösningsmedel	0,8-1,5 %	■ Badtemperatur	24-27 °C	■ Beläggningstid	60-180 sekunder	■ Beläggnings spänning	160-300 volt	■ <b>Råd för arbets- och hälsoskydd</b>	
■ <b>Förbehandling</b> Underlaget måste vara fritt från vidhäftningsstörande ämnen, som t.ex.oljor,fetter,rost,slagg, valshud,vax- och släppmedelsrester.																							
■ Glans DIN EN ISO 2813	65-75 mätvinkel 60°																						
■ pH-värde	8,2-9,0																						
■ Ledningsförmåga	1000-1400 µS/cm																						
■ Torrhalt DIN EN ISO 3251	13-15 %																						
■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880	40-50 mg/g																						
■ Andel organiskt lösningsmedel	0,8-1,5 %																						
■ Badtemperatur	24-27 °C																						
■ Beläggningstid	60-180 sekunder																						
■ Beläggnings spänning	160-300 volt																						
■ <b>Råd för arbets- och hälsoskydd</b>																							

Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Då våra produkter används utanför vår kontroll och under förhållanden eller på sätt vi ej kan överblicka, skall uppgifterna ses som ungefärliga. I övrigt hänvisas till våra allmänna leveransvillkor.



## FREIOTHERM-ATL-korrosionsfast WA4907HRU905

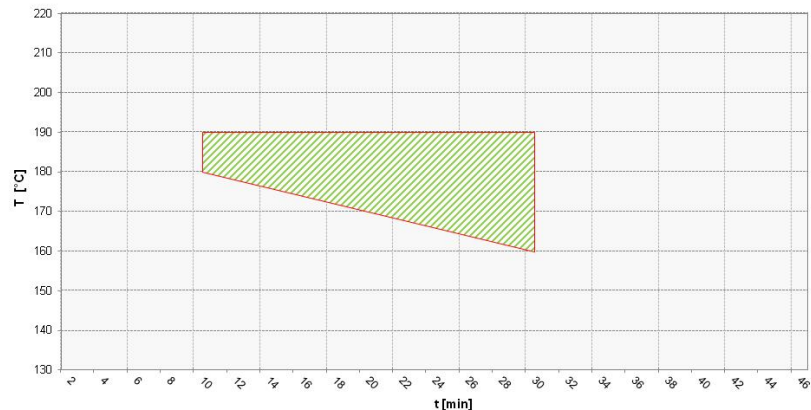
Normala försiktighetprinciper bör iakttas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i respektive säkerhetsdatablad.

### Härdning

#### ■ Objekttemperatur

Rekommenderad härdtemperatur 20 Min./170 °C

grönskuggad markering= härdningsbetingelser med goda slutegenskaper



### Lagerbeständighet

#### ■ 1 turnover /år

I originalemballage minst 12 månader vid 5 till 25 °C.  
Skyddas mot frost. Öppnat emballage används snarast.

Bäst-före datum står angivet på produktetiketten. Lagring utöver detta datum betyder inte nödvändigtvis att produkten är oanvändbar. Test av de erforderliga egenskaperna för respektive användning är dock nödvändig som kvalitetssäkring.

### Speciella råd

#### ■ Testförhållanden

Alla uppgifter baseras på normklimat enligt 23/50 DIN EN 23270.  
Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Vi råder inte över själva appliceringen. Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar.  
Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation.