



## FREIOTHERM-KTL-akrylat WK4315HG1910

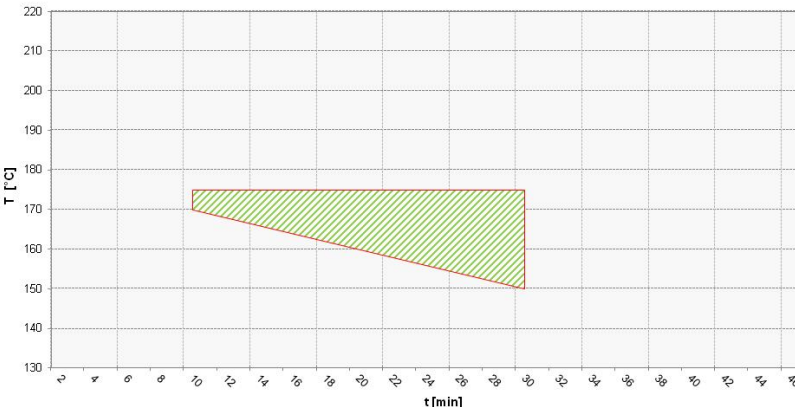
<b>Egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Katodisk 2k ED-färg</li> <li>■ Användning inom t.ex. fordonsbyggnadsektorn</li> <li>■ Pigmentpasta, neutraliserad</li> <li>■ Primer alt enskiktsystem</li> <li>■ Tjockskikts användning</li> <li>■ Mycket god ljus- och väderbeständighet</li> </ul>												
<b>Tekniska/ Fysikaliska data</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Bindemedelsystem</td> <td>Akrylharts modifierat</td> </tr> <tr> <td>■ Kulör</td> <td>grimme röd I enlighet med angivet kulörprov (t.ex.RAL)</td> </tr> <tr> <td>■ Torrhalt DIN EN ISO 3251</td> <td>63-67 %</td> </tr> <tr> <td>■ Densitet teoretisk bestämning</td> <td>1,18 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>■ Viskositet</td> <td>2000-6000 mPa.s</td> </tr> <tr> <td>■ Testad skiktjocklek</td> <td>40-50 µm</td> </tr> </tbody> </table>	■ Bindemedelsystem	Akrylharts modifierat	■ Kulör	grimme röd I enlighet med angivet kulörprov (t.ex.RAL)	■ Torrhalt DIN EN ISO 3251	63-67 %	■ Densitet teoretisk bestämning	1,18 g/cm <sup>3</sup>	■ Viskositet	2000-6000 mPa.s	■ Testad skiktjocklek	40-50 µm
■ Bindemedelsystem	Akrylharts modifierat												
■ Kulör	grimme röd I enlighet med angivet kulörprov (t.ex.RAL)												
■ Torrhalt DIN EN ISO 3251	63-67 %												
■ Densitet teoretisk bestämning	1,18 g/cm <sup>3</sup>												
■ Viskositet	2000-6000 mPa.s												
■ Testad skiktjocklek	40-50 µm												
<b>Mekanisk provning</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ på zinkfosfatering</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Erichsen DIN EN ISO 1520</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Buchholz hårdhet DIN EN ISO 2815</td> <td>0,9 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Stenskottsprövning DIN EN ISO 20567-1</td> <td>Karakteristiskt värde 2</td> </tr> </tbody> </table>	■ på zinkfosfatering		■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ Erichsen DIN EN ISO 1520	5 mm	■ Buchholz hårdhet DIN EN ISO 2815	0,9 mm	■ Stenskottsprövning DIN EN ISO 20567-1	Karakteristiskt värde 2		
■ på zinkfosfatering													
■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0												
■ Erichsen DIN EN ISO 1520	5 mm												
■ Buchholz hårdhet DIN EN ISO 2815	0,9 mm												
■ Stenskottsprövning DIN EN ISO 20567-1	Karakteristiskt värde 2												
<b>Beständighetstester</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ på zinkfosfatering</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Fuktskåp DIN EN ISO 6270-2 (CH)</td> <td>480 timmar rostkrypning Wb &lt;0,5 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Saltdimmetest (NSS) DIN EN ISO 9227</td> <td>480 timmar rostkrypning Wb &lt;2 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ QUV/B-313 test DIN EN ISO 11507 metod 1A</td> <td>504 timmar</td> </tr> <tr> <td>■ WOM test DIN EN ISO 11341 metod 1A</td> <td>1000 timmar</td> </tr> <tr> <td>■ Kemikaliebeständighet</td> <td>Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.</td> </tr> </tbody> </table>	■ på zinkfosfatering		■ Fuktskåp DIN EN ISO 6270-2 (CH)	480 timmar rostkrypning Wb <0,5 mm DIN EN ISO 4628-8	■ Saltdimmetest (NSS) DIN EN ISO 9227	480 timmar rostkrypning Wb <2 mm DIN EN ISO 4628-8	■ QUV/B-313 test DIN EN ISO 11507 metod 1A	504 timmar	■ WOM test DIN EN ISO 11341 metod 1A	1000 timmar	■ Kemikaliebeständighet	Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.
■ på zinkfosfatering													
■ Fuktskåp DIN EN ISO 6270-2 (CH)	480 timmar rostkrypning Wb <0,5 mm DIN EN ISO 4628-8												
■ Saltdimmetest (NSS) DIN EN ISO 9227	480 timmar rostkrypning Wb <2 mm DIN EN ISO 4628-8												
■ QUV/B-313 test DIN EN ISO 11507 metod 1A	504 timmar												
■ WOM test DIN EN ISO 11341 metod 1A	1000 timmar												
■ Kemikaliebeständighet	Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.												
<b>Applicering och användning</b> Anläggnings- och objekt beroende	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Förbehandling</b> Underlaget måste vara fritt från vidhäftningsstörande ämnen, som t.ex.oljor,fetter,rost,slagg, valshud,vax- och släppmedelsrester. Vid högre krav på korrosionsskydd rekommenderar vi lämplig ytomvandling (t.ex. fosfatering).</li> <li>■ Blandningsförhållande 2:1</li> </ul>												

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-KTL-akrylat WK4315HG1910

	WK4046 : WK4315
■ Glans DIN EN ISO 2813	60-70 mätvinkel 60°
■ pH-värde	4,5-5,5
■ Ledningsförmåga	1000-1600 µS/cm
■ Torrhalt DIN EN ISO 3251	14-18 %
■ Andel organiskt lösningsmedel	5,5-6,5 %
■ Badtemperatur	32-34 °C
■ Beläggningstid	120-240 sekunder
■ Beläggnings spänning	200-350 volt
■ <b>Råd för arbets- och hälsoskydd</b>	
	Normala försiktighetsprinciper bör iakttas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i respektive säkerhetsdatablad.

<b>Härdning</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Objekttemperatur</b> Rekommenderad härdtemperatur 20 Min./160 °C</li> </ul> <p>grönskuggad markering= härdningsbetingelser med goda slutegenskaper</p> 
-----------------	---

<b>Lagerbeständighet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 turnover /år</li> </ul> <p>I originalemballage minst 9 månader vid 5 till 25 °C. Skyddas mot frost. Öppnat emballage används snarast.</p> <p>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.</p>
--------------------------	---

<b>Speciella råd</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Testförhållanden</b></li> </ul> <p>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.</p>
----------------------	--

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.