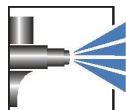


# FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg

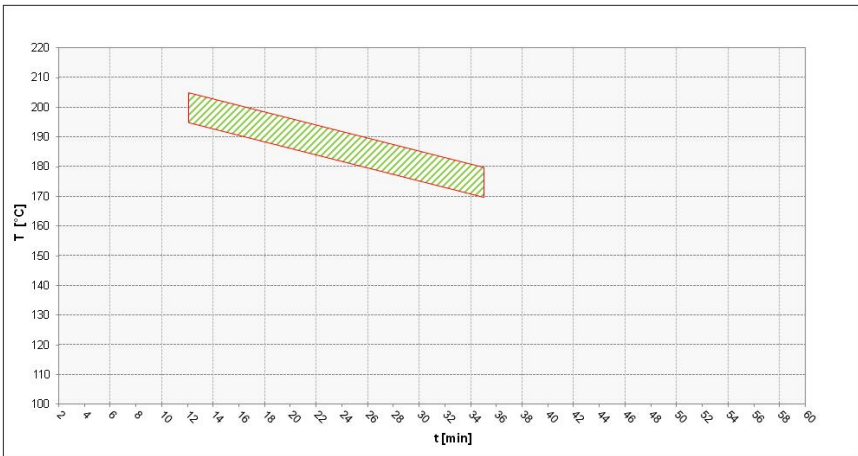
## WO1892G

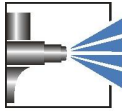
|  |   |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
|--|---|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--|--------------------|-------|--------------------------------------|---|--------------|----------------|------------|---------|------------------------------------|--------------|------------------------------------|---------|---|---------------|--|---|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Egenskaper</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vattenspädbar ugnslack</li> <li>■ Användning inom t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn</li> <li>■ God repbeständighet</li> <li>■ God varmvattenbeständighet</li> <li>■ God vidhäftning till stål och omagnetiska metaller</li> <li>■ God hårdhet och elasticitet</li> </ul>  |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| <b>Tekniska/ Fysikaliska data</b>                        | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Bindemedelsystem</td> <td>Polyester-/ amonoharts kombination</td> </tr> <tr> <td>■ Kulör</td> <td>Alla gängse kulörer</td> </tr> <tr> <td>■ Glans<br/>visuell</td> <td>blank</td> </tr> <tr> <td>■ Viskositet<br/>DIN 53211 (tidigare)</td> <td>Utloppstid 50-60 sekunder<br/>4 mm Utloppsbägare</td> </tr> <tr> <td>■ Förtunning</td> <td>avjonat vatten</td> </tr> <tr> <td>■ pH-värde</td> <td>8,3-8,7</td> </tr> <tr> <td>■ Densitet<br/>teoretisk bestämning</td> <td>1,1-1,3 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Torrhalt<br/>teoretisk bestämning</td> <td>48-60 %</td> </tr> <tr> <td>■ Volymtorrhalt<br/>teoretisk bestämning</td> <td>320-360 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Materiallåtgång<br/>teoretisk, utan applikationsförlust</td> <td>220-240 g/m<sup>2</sup>, Skiktjocklek 80 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Referenskulör till angivna värden</td> <td>Kulör från WO1892GRA902</td> </tr> </tbody> </table> | ■ Bindemedelsystem               | Polyester-/ amonoharts kombination | ■ Kulör                 | Alla gängse kulörer                                      | ■ Glans<br>visuell | blank | ■ Viskositet<br>DIN 53211 (tidigare) | Utloppstid 50-60 sekunder<br>4 mm Utloppsbägare | ■ Förtunning | avjonat vatten | ■ pH-värde | 8,3-8,7 | ■ Densitet<br>teoretisk bestämning | 1,1-1,3 g/ml | ■ Torrhalt<br>teoretisk bestämning | 48-60 % | ■ Volymtorrhalt<br>teoretisk bestämning | 320-360 ml/kg | ■ Materiallåtgång<br>teoretisk, utan applikationsförlust | 220-240 g/m <sup>2</sup> , Skiktjocklek 80 µm | ■ Referenskulör till angivna värden | Kulör från WO1892GRA902 |
| ■ Bindemedelsystem                                       | Polyester-/ amonoharts kombination  |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| ■ Kulör  | Alla gängse kulörer   |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| ■ Glans<br>visuell                                       | blank   |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| ■ Viskositet<br>DIN 53211 (tidigare)                     | Utloppstid 50-60 sekunder<br>4 mm Utloppsbägare   |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| ■ Förtunning   | avjonat vatten  |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| ■ pH-värde   | 8,3-8,7   |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| ■ Densitet<br>teoretisk bestämning                       | 1,1-1,3 g/ml  |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| ■ Torrhalt<br>teoretisk bestämning                       | 48-60 %   |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| ■ Volymtorrhalt<br>teoretisk bestämning                  | 320-360 ml/kg   |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| ■ Materiallåtgång<br>teoretisk, utan applikationsförlust | 220-240 g/m <sup>2</sup> , Skiktjocklek 80 µm   |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| ■ Referenskulör till angivna värden                      | Kulör från WO1892GRA902   |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| <b>Underlag</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aluminium</li> <li>■ Förbehandlad aluminium</li> <li>■ Stål</li> <li>■ Stål - för förzinkade underlag är en förprovning nödvändig</li> <li>■ Stål, passiverade resp. förbehandlade underlag</li> </ul>   |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| <b>Förbehandling</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Underlaget måste vara fritt från föroreningar som påverkar vidhäftningen, t.ex. oljor, fetter, rost, valshud, vax och släppmedelsrester. Test av färgkvalitetens lämplighet på avsett underlag bör göras innan arbetet påbörjas. Vid högre krav rekommenderar vi: för korrosionsskydd - t.ex. fosfatering för vidhäftning - t.ex. blästring, betning, slipning</li> </ul>  |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| <b>Systemförslag</b>                                     | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Underlag</td> <td>Aluminium</td> </tr> <tr> <td>■ Baslack</td> <td>WO1892GRA902<br/>Torr filmtjocklek 30 µm</td> </tr> </tbody> </table>  | ■ Underlag                       | Aluminium                          | ■ Baslack               | WO1892GRA902<br>Torr filmtjocklek 30 µm                  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| ■ Underlag   | Aluminium   |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| ■ Baslack  | WO1892GRA902<br>Torr filmtjocklek 30 µm   |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| <b>Mekanisk provning</b>                                 | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Gittersnitt<br/>DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Kemikaliebeständighet</td> <td>Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och</td> </tr> </tbody> </table>  | ■ Gittersnitt<br>DIN EN ISO 2409 | Gt 0                               | ■ Kemikaliebeständighet | Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| ■ Gittersnitt<br>DIN EN ISO 2409                         | Gt 0  |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |
| ■ Kemikaliebeständighet                                  | Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och  |                                  |                                    |                         |  |                    |       |                                      |   |              |                |            |         |                                    |              |                                    |         |   |               |  |   |                                     |                         |

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-Hydro-Lackfärg WO1892G

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
|                                   | koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.  |
| <b>Applicering och användning</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare). För undvikande av skinnbildning bör ytan förses med en tunn spegel av vatten.<br/>Torr skiktjocklek 40 µm bör ej överskridas - risk för reaktionsblåsor.</li> </ul>  |
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Objekttemperatur 10-30 °C</li> </ul>  |
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Appliceringstemperatur Rumstemperatur 18-25 °C<br/>relativ luftfuktighet 40-60 %</li> </ul>   |
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprutning konventionell vid leveransviskositet<br/>Munstycke: 1,4 mm<br/>Spruttryck 3-4 bar</li> </ul>  |
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrostatisk möjlig, anläggningspecifik</li> </ul>  |
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rengöring av utrustning Omgående med vatten - ev. med tillsats av 5-10 vikt % EFD-Rengöringsmedel 400916. Intorkad färg måste rengöras med org. lösningsmedel, t.ex. EFD-förtunning 400424.</li> </ul>  |
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Råd för arbets- och hälsoskydd</b><br/>Normala försiktighetsprinciper bör iaktas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial.<br/>Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i respektive säkerhetsdatablad.</li> </ul>   |
| <b>Härdning</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ugnstorkning 30 Min./ 180 °C - 15 Min./ 200 °C</li> </ul>   |
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Objekttemperatur</b><br/>grönskuggad markering = härdningsbetingelser med goda slutegenskaper</li> </ul>   |
| <b>Lagerbeständighet</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>I originalemballage minst 12 månader vid 5 till 25 °C. Skyddas mot frost. Öppnat emballage används snarast.</li> </ul> <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> |

**FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg**  
WO1892G**Speciella råd**■ **EFD-Info**

Ytterligare teknisk information kan hämtas i respektive EFD-Info.  
Nr. 111

■ **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.