



# FREIOPLAST-Hydro-Lackfärg

## WL1606P

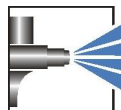
<b>Egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vattenspädbar enskiktsslack</li> <li>■ Användning inom t.ex. bygg- och sanitärsektorn</li> <li>■ God vidhäftning till stål och omagnetiska metaller</li> <li>■ Snabb yttork</li> </ul>																						
<b>Tekniska/ Fysikaliska data</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Bindemedelsystem</td> <td>Akrylat-styrol copolymer</td> </tr> <tr> <td>■ Kulör</td> <td>Alla gängse kulörer</td> </tr> <tr> <td>■ Glans visuell</td> <td>matt</td> </tr> <tr> <td>■ Viskositet AFNOR 4</td> <td>Utloppstid 55-65 sekunder</td> </tr> <tr> <td>■ Förtunning</td> <td>avjonat vatten</td> </tr> <tr> <td>■ pH-värde</td> <td>9,3-9,7</td> </tr> <tr> <td>■ Densitet teoretisk bestämning</td> <td>1,2-1,4 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Torrhalt teoretisk bestämning</td> <td>54-58 %</td> </tr> <tr> <td>■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning</td> <td>370-380 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust</td> <td>205-215 g/m<sup>2</sup>, Skiktjocklek 80 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Referenskulör till angivna värden</td> <td>Kulör från WL1606PRA204</td> </tr> </tbody> </table>	■ Bindemedelsystem	Akrylat-styrol copolymer	■ Kulör	Alla gängse kulörer	■ Glans visuell	matt	■ Viskositet AFNOR 4	Utloppstid 55-65 sekunder	■ Förtunning	avjonat vatten	■ pH-värde	9,3-9,7	■ Densitet teoretisk bestämning	1,2-1,4 g/ml	■ Torrhalt teoretisk bestämning	54-58 %	■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	370-380 ml/kg	■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	205-215 g/m <sup>2</sup> , Skiktjocklek 80 µm	■ Referenskulör till angivna värden	Kulör från WL1606PRA204
■ Bindemedelsystem	Akrylat-styrol copolymer																						
■ Kulör	Alla gängse kulörer																						
■ Glans visuell	matt																						
■ Viskositet AFNOR 4	Utloppstid 55-65 sekunder																						
■ Förtunning	avjonat vatten																						
■ pH-värde	9,3-9,7																						
■ Densitet teoretisk bestämning	1,2-1,4 g/ml																						
■ Torrhalt teoretisk bestämning	54-58 %																						
■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	370-380 ml/kg																						
■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	205-215 g/m <sup>2</sup> , Skiktjocklek 80 µm																						
■ Referenskulör till angivna värden	Kulör från WL1606PRA204																						
<b>Underlag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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>på obehandlad stålplåt</td> </tr> <tr> <td>■ Täckfärg</td> <td>WL1606PRA204 Torr filmtjocklek 50 µm</td> </tr> </tbody> </table>	■ Underlag	på obehandlad stålplåt	■ Täckfärg	WL1606PRA204 Torr filmtjocklek 50 µm																		
■ Underlag	på obehandlad stålplåt																						
■ Täckfärg	WL1606PRA204 Torr filmtjocklek 50 µm																						
<b>Mekanisk provning</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> </tbody> </table>	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0																				
■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0																						
<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. Torr skiktjocklek 80 µm bör ej överskridas - risk för reaktionsblåsor.</li> <li>■ Objekttemperatur 10-30 °C</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.

Sidan: 1 / 2  
Version: 0  
02.04.2023

DIN EN ISO 9001  
IATF 16949  
EMAS

**Emil Frei GmbH & Co. KG**  
Döggingen  
Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen | GERMANY  
Phone +49 [0] 7707.151-0  
Fax +49 [0] 7707.151-238  
www.freilacke.de  
info@freilacke.de



## FREIOPLAST-Hydro-Lackfärg WL1606P

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Appliceringstemperatur Rumstemperatur 18-22 °C relativ luftfuktighet 40-60 %</li> <li>■ Sprutning konventionell vid leveransviskositet Munstycke: 1,4 mm Spruttryck 3-4 bar</li> <li>■ Doppning 17-20 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211)</li> <li>■ Överlackerbarhet med samma kvalitet möjlig, tidigast efter en matt yta</li> <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> <li>■ <b>Råd för arbets- och hälsoskydd</b> Normala försiktighetsprinciper bör iaktas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. 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>■ Lufttorkning vid 20 °C, 40-60 % relativ luftfuktighet med luftväxling</li> <li>■ Dammtorr efter 40 Min. (Torkningsgrad 1/ DIN EN ISO 9117-5)</li> <li>■ Transporttorr efter 1 Tim. (Torkningsgrad 4/ DIN EN ISO 9117-5)</li> <li>■ Genomhärdning efter 3 Dagar (Pendeldämpning/ DIN EN ISO 1522)</li> <li>■ Ugnstorkning upp till °C möjlig</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>
<b>Speciella råd</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>EFD-Info</b> Ytterligare teknisk information kan hämtas i respektive EFD-Info. Nr. 111</li> <li>■ <b>Testförhållanden</b> 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</li> </ul> <p>Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation.</p>