



# FREIOPLAST-Hydro-Metalliclack

## WL1676M-Met.

<b>Egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vattenspädbar enskiktsslack</li> <li>■ Användning inom t.ex. bygg- och sanitärsektorn</li> <li>■ Snabb yttork</li> <li>■ Forcertorkning möjlig</li> <li>■ God hårdhet och elasticitet</li> <li>■ Lämplig för plaster</li> </ul>																						
<b>Tekniska/ Fysikaliska data</b>	<table border="1"> <tr> <td>■ Bindemedelsystem</td> <td>Akryl-/polyuretanharts kombination</td> </tr> <tr> <td>■ Kulör</td> <td>Alla gängse kulörer</td> </tr> <tr> <td>■ Glans visuell</td> <td>matt</td> </tr> <tr> <td>■ Viskositet DIN 53211 (tidigare)</td> <td>Utloppstid 35-43 sekunder 4 mm Utloppsbägare</td> </tr> <tr> <td>■ Förtunning</td> <td>avjonat vatten</td> </tr> <tr> <td>■ pH-värde</td> <td>7,8-8,4</td> </tr> <tr> <td>■ Densitet teoretisk bestämning</td> <td>1,05-1,15 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Torrhalt teoretisk bestämning</td> <td>36-44 %</td> </tr> <tr> <td>■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning</td> <td>280-290 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust</td> <td>275-285 g/m<sup>2</sup>, Skiktjocklek 80 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Referenskulör till angivna värden</td> <td>Kulör från WL1676MRA906</td> </tr> </table>	■ Bindemedelsystem	Akryl-/polyuretanharts kombination	■ Kulör	Alla gängse kulörer	■ Glans visuell	matt	■ Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 35-43 sekunder 4 mm Utloppsbägare	■ Förtunning	avjonat vatten	■ pH-värde	7,8-8,4	■ Densitet teoretisk bestämning	1,05-1,15 g/ml	■ Torrhalt teoretisk bestämning	36-44 %	■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	280-290 ml/kg	■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	275-285 g/m <sup>2</sup> , Skiktjocklek 80 µm	■ Referenskulör till angivna värden	Kulör från WL1676MRA906
■ Bindemedelsystem	Akryl-/polyuretanharts kombination																						
■ Kulör	Alla gängse kulörer																						
■ Glans visuell	matt																						
■ Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 35-43 sekunder 4 mm Utloppsbägare																						
■ Förtunning	avjonat vatten																						
■ pH-värde	7,8-8,4																						
■ Densitet teoretisk bestämning	1,05-1,15 g/ml																						
■ Torrhalt teoretisk bestämning	36-44 %																						
■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	280-290 ml/kg																						
■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	275-285 g/m <sup>2</sup> , Skiktjocklek 80 µm																						
■ Referenskulör till angivna värden	Kulör från WL1676MRA906																						
<b>Underlag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Polystyren</li> <li>■ Polystyrenskum</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"> <tr> <td>■ Underlag</td> <td>Styren (PS)</td> </tr> <tr> <td>■ Täckfärg</td> <td>WL1676MRA906 Torr filmtjocklek 30 µm</td> </tr> </table>	■ Underlag	Styren (PS)	■ Täckfärg	WL1676MRA906 Torr filmtjocklek 30 µm																		
■ Underlag	Styren (PS)																						
■ Täckfärg	WL1676MRA906 Torr filmtjocklek 30 µm																						
<b>Mekanisk provning</b>	<table border="1"> <tr> <td>■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> </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.</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>■ Objekttemperatur</td> <td>10-30 °C</td> </tr> </table>	■ Objekttemperatur	10-30 °C																				
■ Objekttemperatur	10-30 °C																						

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: 1  
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-Metalliclack

## WL1676M-Met.

	<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 4 bar</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 20 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 90°C möjlig</li> </ul>
<b>Lagerbeständighet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ I originalemballage minst 6 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>