

**WL1601M****FREIOPLAST-Hydro-Lackfärg****Produktbeskrivning**

<b>Produktteknik</b>	vattenspädbar 1K färg
<b>Tillämpningsindustri</b>	t.ex. bygg- och sanitärsektorn
<b>Ljus- och vädertåligt</b>	bra
<b>Underlag</b>	Trä, Primer

**Generella produkttegenskaper**

<b>Bindemedelsystem</b>	Kombination av speciella bindemedel		
<b>Kulör</b>	Alla gängse kulörer		
<b>Glans</b>	matt	18-24 GU, vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Viskositet</b>	850-1300 mPa*s, spindel 4, vid 60 varv		DIN EN ISO 2555
<b>pH-värde</b>	8,5-8,7		DIN 19260
<b>Torrhalt</b>	48-54 %		teoretisk
<b>Volymtorrhalt</b>	38-42 %		teoretisk
<b>Referensprodukt</b>	De angivna värdena avser produkten med nyansen WL1601MW2668.		
<b>Lagerbeständighet</b>	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.		

**Applicering och process**

<b>Förbehandling</b>	Underlaget ska vara fritt från vidhäftningsförsämrande ämnen som olja, fett, rost, glödska, kvarnskal, vax och släppmedelsrester. Vi rekommenderar användning av lämpliga mekaniska förbehandlingsprocesser (t.ex. blästring, slipning) eller kemiska förbehandlingsprocesser (t.ex. fosfatering) enligt kraven.		
<b>Systemförslag</b>	Primer	WL 1509LRA905 Torrfilmtjocklek 80 µm	
	Täckfärg	WL 1601MW2668 Torrfilmtjocklek 60 µm	
<b>Användningstips</b>	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.		
<b>Förtunning</b>	avjonat vatten		
<b>Torr filmtjocklek</b>	90 µm bör ej överskridas – risk för reaktionsblåsor.		
<b>Objekttemperatur</b>	10-30 °C, minimum +3 °C över dagpunktstemperatur		

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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Sidan 1/2 | Version 0

Reviderad datum: 14 maj 2024

Tryckdatum: 5 juni 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 77071510

[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



## WL1601M FREIOPLAST-Hydro-Lackfärg

<b>Appliceringstemperatur</b>	Rumstemperatur 18-22 °C relativ luftfuktighet 40-60 %	
<b>Sprutning konventionell</b>	i leveransviskositet Munstycke 1,5 mm Spruttryck 4 bar	
<b>Rollning/ Penselstrykning</b>	vid leveransviskositet	
<b>Materialåtgång</b>	utan appliceringsförlust 120-130 g/m <sup>2</sup> skiktjocklek 40 µm	teoretisk
<b>Lufttorkning</b>	18-22 °C, 40-60 % relativ luftfuktighe	
<b>Ugnstorkning</b>	upp till 120 °C möjligt	
<b>Dammtorr</b>	efter 40 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Transporttorr</b>	efter 75 minuter (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Genomhärdning</b>	efter 7 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522
<b>Rengöring av utrustning</b>	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.	

### Bearbetning av behandlade produkter

<b>Ommålning</b>	med samma kvalitet möjlig, tidigast efter en matt yta.
------------------	--

### Anteckningar

<b>EFD-Info</b>	Ytterligare teknisk information finns i EFD Info. Nr. 111.
<b>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 repektive säkerhetsdatablad.
<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.  Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation