

**WL1536M****FREIOPLAST-Hydro-Strukturerad lack****Produktbeskrivning**

Produktteknik	vattenspädbar 1K färg
Tillämpningsindustri	t.ex. fordonsbyggnadsektorn
Yta	olika strukturer är möjliga, beroende på användningsområde och viskositet.
Underlag	Primer

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Styrolbutadiendispersion	
Kulör	Alla gängse kulörer	
Viskositet	7800-8200 mPa*s, spindel 7, vid 60 varv	DIN EN ISO 2555
pH-värde	8,5-8,7	DIN 19260
Torrhalt	52-54 %	teoretisk
Volymtorrhalt	46-48 %	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten med nyansen WL1536MRU611.	
Lagerbeständighet	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.	

**WL1536M****FREIOPLAST-Hydro-Strukturerad lack****Applicering och process**

Förbehandling	Underlaget ska vara fritt från vidhäftningsförsämrade ämnen som olja, fett, rost, glödska, kvarnska, vax och släppmedelsrester. Vi rekommenderar användning av lämpliga mekaniska förbehandlingsprocesser (t.ex. blästring, slipning) eller kemiska förbehandlingsprocesser (t.ex. fosfatering) enligt kraven.	
Systemförslag	Underlag	Enligt kundkrav
	Primer	ER1912MRU735 Blandningsförhållande 5:1/ HE0052 Torrfilmtjocklek 60 µm
	Mellanskikt	WL1536MRU611 Torrfilmtjocklek 150 µm
	Täckfärg	WU1488GS2614 Blandningsförhållande 3,3:1/ HU0448 Torrfilmtjocklek 40 µm
Användningstips	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.	
Förtunning	avjonat vatten	
Objekttemperatur	18-28 °C, minimum +3 °C över dagpunktstemperatur	
Appliceringstemperatur	Rumstemperatur 18-28 °C relativ luftfuktighet 40-60 %	
Sprutning konventionell	i leveransviskositet Munstycke 2 mm Spruttryck 5 bar	
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 140-150 g/m ² skiktjocklek 60 µm	teoretisk
Lufttorkning	18-22 °C, 40-60 % relativ luftfuktighe	
Ugnstorkning	upp till 80 °C möjligt	
Dammtorr	efter 20 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 5 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 14 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522
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.	

**WL1536M****FREIOPLAST-Hydro-Strukturerad lack****Bearbetning av behandlade produkter**

Ommålning möjlig efter föregående provning

Anteckningar**EFD-Info**

Ytterligare teknisk information finns i EFD Info. Nr. 111.

Arbets- och hälsoskydd

Normala försiktighetsprinciper bör iaktas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i repektive säkerhetsdatablad.

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