



WL1610M

FREIOPLAST-Hydro-Lackfärg

Produktbeskrivning

Produktteknik	vattenspädbar enskiktsslack
Tillämpningsindustri	t.ex. bygg- och sanitärsektorn
Mekanisk motståndskraft	bra
Underlag	Polystyren, Polystyrenskum, Plast, ej definierad

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Akrylharts	
lysa visuellt	matt	
Viskositet	Flödestid 27-33 sek., 4 mm flödeskopp	DIN 53211
pH-värde	8,0-8,6	DIN 19260
Densitet	1,30-1,35 g/cm ³	teoretisk
Torrhalt	46-50 %	teoretisk
Volymtorrhalt	30-33 %	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten med nyansen WL1610MRA910.	
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.	

Applicering och process

Förbehandling	Underlaget ska vara fritt från vidhäftningsförsämrande ämnen som olja, fett, rost, glödska, kvarnskal, vax och släppmedelsrester.	
Systemförslag	Underlag	Styren (PS)
	Täckfärg	WL1610M Torrfilmtjocklek 15-30 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	10-30 °C, minimum +3 °C över daggpunktstemperatur	
Appliceringstemperatur	Rumstemperatur 18-22 °C relativ luftfuktighet 40-60 %	
Sprutning konventionell	i leveransviskositet Munstycke 1,0-1,3 mm Spruttryck 3 bar	

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: 17 sep. 2024

Tryckdatum: 19 sep. 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

www.freilacke.de | info@freilacke.de



WL1610M

FREIOPLAST-Hydro-Lackfärg

Vacumat	35-43 sek. / 4 mm flödeskopp (DIN 53211)	
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 30-60 g/m ² skiktjocklek 15-30 µm	teoretisk
Lufttorkning	18-22 °C, 40-60 % relativ luftfuktighe	
Dammtorr	efter 20 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 1 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 3 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.	

Bearbetning av behandlade produkter

Ommålning	med samma kvalitet möjlig, tidigast efter en matt yta.
------------------	--

Anteckningar

EFD-Info	Ytterligare teknisk information finns i EFD Info. Nr. 111.
Arbets- och hälsoskydd	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.
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