



FREIOPLAST-Hydro-Strukturlack

WL1536M

Egenskaper	- Vattenspädbar 1K färg - Användning inom t.ex. fordonsbyggnadsektorn - Struktur effekt - Snabb yttork - Forcertorkning möjlig - Tidig överlackerbarhet	
Tekniska/ Fysikaliska data	Bindemedelsystem	Styrolbutadiendispersion
	Kulör	Alla gängse kulörer
	Glans visuell	matt
	Viskositet	7000-8000 mPa.s/ Spindel 7 vid 60 Varv/ Min.
	Förtunning	avjonat vatten
	pH-värde	8,5-8,7
	Densitet teoretisk bestämning	1,05-1,10 g/ml
	Torrhalt teoretisk bestämning	50-54 %
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	400-420 ml/kg
	Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	140-150 g/m², Skiktthjocklek 60 µm
	Referenskulör till angivna värden	Kulör från WL1536MRU611
Underlag	Primer	
Förbehandling	Underlaget måste vara fritt från föroreningar som påverkar vidhäftningen, t.ex. oljor, fetter,rost, valshud, vaxoch 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	
Systemförslag	Underlag	enligt kundkrav
	Primer	ER1912MRU735 Blandningsförhållande 5:1/ HE0052 Torr filmtjocklek 60 µm
	Mellanskikt	WL1536MRU611 Torr filmtjocklek 150 µm
	Täckfärg	WU1488GS2614 Blandningsförhållande 3,3:1/ HU0448 Torr filmtjocklek 40 µm
Mekanisk provning	Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
Applicering och användning	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med	

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.



FREIOPLAST-Hydro-Strukturlack

WL1536M

	snabbomrörare). För undvikande av skinnbildning bör ytan försees med en tunn spegel av vatten.	
	■ Objekttemperatur	18-28 °C
	■ Appliceringstemperatur	Rumstemperatur 18-28 °C relativ luftfuktighet 40-60 %
	■ Sprutning konventionell	vid leveransviskositet Munstycke: 2 mm Spruttryck 5 bar
	■ Överlackerbarhet	möjlig efter föregående provning
	■ 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.
Råd för 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 respektive säkerhetsdatablad.		
Härdning	■ Lufttorkning	vid 20 °C, 40-60 % relativ luftfuktighet med luftväxling
	■ Dammtorr	efter 20 Min. (Torkningsgrad 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Transporttorr	efter 5 Tim. (Torkningsgrad 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Genomhärdning	efter 14 Dagar (Pendeldämpning/ DIN EN ISO 1522)
	■ Ugnstorkning	upp till 80°C möjlig
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.	
Speciella råd	■ EFD-Info Ytterligare teknisk information kan hämtas i respektive EFD-Info. Nr. 111	
	■ 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.	