



FREIOPLAST-Hydro-Lackfarbe

WL1676V

Egenskaper	- Vattenspädbar 1K färg - Användning inom t.ex. bygg- och sanitärsektorn - Snabb yttork - Forcertorkning möjlig - God hårdhet och elasticitet - Lämplig för plaster	
Tekniska/ Fysikaliska data	Bindemedelsystem	Akryl-/polyurethanharts kombination
	Kulör	Alla gängse kulörer
	Glans visuell	matt
	Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 35-43 sekunder 4 mm Utloppsbägare
	Förtunning	avjonat vatten
	pH-värde	8,4-8,8
	Densitet teoretisk bestämning	1,35-1,55 g/ml
	Torrhalt teoretisk bestämning	57-63 %
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	400-420 ml/kg
	Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	90-105 g/m ² , Skiktjocklek 40 µm
	Referenskulör till angivna värden	Kulör från WL1676VH3374
Underlag	- Polystyren - Polystyrenskum	
Förbehandling	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	
Systemförslag	- Underlag - Täckfärg	Styren (PS) WL1676VH3374 Torr filmtjocklek 30 µm
Mekanisk provning	Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
Applicering och användning	- 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. - 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.



FREIOPLAST-Hydro-Lackfarbe

WL1676V

	■ Appliceringstemperatur	Rumstemperatur 18-22 °C relativ luftfuktighet 40-60 %
	■ Sprutning konventionell	vid leveransviskositet Munstycke: 1,4 mm Spruttryck 4 bar
	■ Överlackerbarhet	med samma kvalitet möjlig, tidigast efter en matt yta
	■ 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 iaktas 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 1 Tim. (Torkningsgrad 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Genomhärdning	efter 3 Dagar (Pendeldämpning/ DIN EN ISO 1522)
	■ Ugnstorkning	upp till 90°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.	