



FREIOPLAST-Hydro-Metalliclack

WL1676M-Met.

Egenskaper	■ Vattenspädbar enskiktslack ■ 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	7,8-8,4
	■ Densitet teoretisk bestämning	1,05-1,15 g/ml
	■ Torrhalt teoretisk bestämning	36-44 %
	■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	280-290 ml/kg
	■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	275-285 g/m ² , Skiktthocklek 80 µm
	■ Referenskulör till angivna värden	Kulör från WL1676MRA906
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) WL1676MRA906 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-Metalliclack

WL1676M-Met.

	■ 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 6 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.