



EFDEDUR-Hydro-Spritzfüller

WU1995M/HU0925

Egenskaper	- Vattenspådbar 2K färg - Användning inom t.ex. fordonsbyggnadsektorn - Snabb yttork - Lämplig för plaster - God slipbarhet	
Tekniska/ Fysikaliska data	Bindemedelsystem	Akrylharts
	Kulör	Alla gängse kulörer
	Glans visuell	matt
	Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 50-60 sekunder 4 mm Utloppsbägare
	Härdare	HU0925 se Tekniskt datablad
	Blandningsförhållande	Viktdelar 10:1
	Blandningsförhållande	Volymdelar 7:1
	Förtunning	avjonat vatten
	pH-värde	8,5-8,9
	Densitet teoretisk bestämning	1,35-1,45 g/ml
	Densitet teoretisk bestämning	1,32-1,52 g/ml efter härdartillsats
	Torrhalt teoretisk bestämning	58-62 %
	Torrhalt teoretisk bestämning	58-62 % efter härdartillsats
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	266-306 ml/kg
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	285-325 ml/kg efter härdartillsats
	Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	190-210 g/m², Skikt tjocklek 60 µm
	Referenskulör till angivna värden	Kulör från WU1995MRU910
Underlag	- Glasfiberarmerad plast - Primer	
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	

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.



EFDEDUR-Hydro-Spritzfüller WU1995M/HU0925

Systemförslag	■ Underlag	på duroplast: glasfiberarmerad plast
	■ Primer	WU1995MRU910 Blandningsförhållande 10:1/ HU925 Torr filmtjocklek 60 µm
	■ Täckfärg	WU1024HRA735 Blandningsförhållande 6:1/ HU0208 Torr filmtjocklek 40 µm
Mekanisk provning	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
Beständighetstester	■ Fuktskåp DIN EN ISO 6270-2 (CH)	240 timmar Blåsgrad 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2
	■ Temperaturbeständighet	Kortidsprovning 70°C
	■ Kemikaliebeständighet	Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.
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. Torr skiktjocklek 100 µm bör ej överskridas - risk för reaktionsblåsor.	
	■ Objekttemperatur	10-30 °C
	■ Appliceringstemperatur	Rumstemperatur 18-22 °C relativ luftfuktighet 40-60 %
	■ Brukstid	max. 3 tim./ 20 °C Överskriden brukstid (potlife) visar sig inte genom gelbildning/ viskositetsökning. Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck.
	■ Airmix sprutning	80-120 Sek./ 4 mm Utloppsågare (DIN 53211) Munstycke 0,33 mm Vinkel 30° Materialtryck 80 bar Atomiseringstryck 3
	■ Sprutning konventionell	80-120 Sek./ 4 mm Utloppsågare (DIN 53211) Munstycke 1,7 mm Spruttryck 3 bar
	■ Rollning/ Penselstrykning	vid leveransviskositet
	■ 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. Angetrocknete Arbeitsgeräte mit org. Lösningsmedel, t.ex. EFD-förtunning 400424. Härdaren är inte blandbar med vatten! Rengöring måste utföras med organiska lösningsmedel.
	■ Råd för arbets- och hälsoskydd	

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.



EFDEDUR-Hydro-Spritzfüller WU1995M/HU0925

	Normala försiktighetsprinciper bör iakttagas 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, 50% relativ luftfuktighet med luftväxling
	■ Dammtorr	efter 15 Min. (Torkningsgrad 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Transporttorr	efter 4 Tim. (Torkningsgrad 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Genomhärdning	efter 8 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 + 510 ■ 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.	