



EFDEDUR-Hydro-Grundierung

WU1420M/HU0208

Egenskaper	■ Vattenspädbar 2K färg ■ Användning inom t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn ■ Snabb yttork ■ Gott korrosionsskydd	
Tekniska/ Fysikaliska data	■ Bindemedelsystem	Akrylharts förnätad med polyisocyanat
	■ Kulör	Alla gängse kulörer
	■ Glans DIN EN ISO 2813	matt 10-40 vinkel 85°
	■ Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 50-70 sekunder 4 mm Utloppsbägare
	■ Härdare	HU0208 se Tekniskt datablad
	■ Blandningsförhållande	Viktdelar 4:1
	■ Blandningsförhållande	Volymdelar 3:1
	■ Förtunning	avjonat vatten
	■ Densitet teoretisk bestämning	1,32-1,52 g/ml
	■ Densitet teoretisk bestämning	1,25-1,45 g/ml efter härdartillsats
	■ Torrhalt teoretisk bestämning	60-64 %
	■ Torrhalt teoretisk bestämning	62-66 % efter härdartillsats
	■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	310-330 ml/kg
	■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	380-400 ml/kg efter härdartillsats
	■ Materiallätgång teoretisk, utan applikationsförlust	150-160 g/m ² , Skiktjocklek 60 µm
	■ Referenskulör till angivna värden	Kulör från WU1420MRU910
Underlag	■ Stål, passiverade resp. förbehandlade underlag	
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	på järnfosfaterad stålplåt
	■ Primer	WU1420MRU910 Blandningsförhållande 4:1/ HU0208 Torr filmtjocklek 60 µm

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-Grundierung WU1420M/HU0208

	■ Täckfärg	WU1430HL1613 Blandningsförhållande 4:1/ HU0208 Torr filmtjocklek 40 µm
Mekanisk provning	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
Beständighetstester	■ Fuktskåp DIN EN ISO 6270-2 (CH)	120 timmar Blåsgrad 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2
	■ Saltdimmetest (NSS) DIN EN ISO 9227	240 timmar Rostkrypning Wb < 5 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Temperaturbeständighet	Korttidsprovning 120°C
	■ Temperaturbeständighet	Korttidsprovning 120°C Långtidsprovning 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 skittjocklek 80 µm bör ej överskridas - risk för reaktionsblåsor.	
	■ Objekttemperatur	10-30 °C
	■ Appliceringstemperatur	Rumstemperatur 18-22 °C relativ luftfuktighet 40-60 %
	■ Brukstid	max. 4 tim./ 20 °C Överskriden brukstid (potlife) visar sig inte genom gelbildning/ viskositetsökning. Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck.
	■ Airmix sprutning	50-80 Sek./ 4 mm Utloppsbgare (DIN 53211) Munstycke 0,23 mm Vinkel 30° Materialtryck 100 bar Atomiseringstryck 3
	■ Sprutning konventionell	50-70 Sek./ 4 mm Utloppsbgare (DIN 53211) Munstycke 1,7 mm Spruttryck 3 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. 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	Normala försiktighetsprinciper bör iakttas vid hantering av alla



EFDEDUR-Hydro-Grundierung WU1420M/HU0208

	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 70°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.	