



EFDEDUR-Hydro-Grundierung

WU1990M/HU0448

Egenskaper	- Vattenspädbar 2K färg - Användning inom t.ex. fordonsbyggnadsektorn - Snabb yttork - God vidhäftning till stål och omagnetiska metaller - Forcertorkning möjlig - Lämplig för mineraliska underlag - För exteriöranvändning	
Tekniska/ Fysikaliska data	Bindemedelsystem	Akrylharts förnätad med polyisocyanat
	Kulör	Alla gängse kulörer
	Glans visuell	matt
	Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 40-60 sekunder 4 mm Utloppsbägare
	Härdare	HU0448 se Tekniskt datablad
	Blandningsförhållande	Viktdelar 5 : 1
	Blandningsförhållande	Volymdelar 4 : 1
	Förtunning	avjonat vatten
	Densitet teoretisk bestämning	1,18-1,38 g/ml
	Densitet teoretisk bestämning	1,11-1,31 g/ml efter härdartillsats
	Torrhalt teoretisk bestämning	50-54 %
	Torrhalt teoretisk bestämning	51-55 % efter härdartillsats
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	283-323 ml/kg
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	336-356 ml/kg efter härdartillsats
	Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	163-183 g/m², Skiktjocklek 60 µm
Referenskulör till angivna värden	Kulör från WU1990MRU102	
Underlag	- mineralisk - 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	

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

WU1990M/HU0448

	för vidhäftning - t.ex. blästring, betning, slipning	
Systemförslag	■ Underlag	på mineraliska underlag
	■ Primer	WU1990MRU102 Blandningsförhållande 5:1/ HU448 Torr filmtjocklek 60 µm
	■ Täckfärg	WU1451RT2077 Blandningsförhållande 4:1/ HU0448 Torr filmtjocklek 50 µm
Mekanisk provning	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
	■ 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 %
	■ Brukstad	max. 6 tim./ 20 °C Överskriden brukstad (potlife) visar sig inte genom gelbildning/ viskositetsökning. Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck.
	■ Airmix sprutning	80-120 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211) Munstycke 0,33 mm Vinkel 30° Materialtryck 80 bar Atomiseringstryck 3
	■ Sprutning konventionell	80-120 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211) Munstycke 1,7 mm Spruttryck 3 bar
	■ Rollning/ Penselstrykning	vid leveransviskositet
	■ Överlackbarhet	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. Löslningsmedel, t.ex. EFD-förtunning 400424. Härdaren är inte blandbar med vatten! Rengöring måste utföras med organiska löslningsmedel.
	■ 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 repektive

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

WU1990M/HU0448

	säkerhetsdatablad.
Härdning	■ Lufttorkning vid 20°C, 50% relativ luftfuktighet med luftväxling ■ Dammtorr efter 20 Min. (Torkningsgrad 1/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Transporttorr efter 3 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.