



EFDEDUR-Hydro-Beschichtung

WU1997M/HU0208

Egenskaper	■ Vattenspädbar 2K färg ■ Användning inom t.ex. fordonsbyggnadsektorn ■ Snabb yttork ■ Forcertorkning möjlig ■ Mycket god ljus- och väderbeständighet ■ God beständighet mot kondenserande fukt ■ God stenskottsresistens ■ God hårdhet och elasticitet																																			
Tekniska/ Fysikaliska data	<table><tr><td>■ Bindemedelsystem</td><td>Akrylharts förnätad med polyisocyanat</td></tr><tr><td>■ Kulör</td><td>Alla gängse kulörer</td></tr><tr><td>■ Glans visuell</td><td>matt</td></tr><tr><td>■ Viskositet DIN 53211 (tidigare)</td><td>Utloppstid 30-40 sekunder 4 mm Utloppsbägare</td></tr><tr><td>■ Härdare</td><td>HU0208 se Tekniskt datablad</td></tr><tr><td>■ Blandningsförhållande</td><td>Viktdelar 5,7:1</td></tr><tr><td>■ Blandningsförhållande</td><td>Volymdelar 5:1</td></tr><tr><td>■ Förtunning</td><td>avjonat vatten</td></tr><tr><td>■ pH-värde</td><td>6,5-7,5</td></tr><tr><td>■ Densitet teoretisk bestämning</td><td>1,15-1,2 g/ml</td></tr><tr><td>■ Densitet teoretisk bestämning</td><td>1,1-1,3 g/ml efter härdartillsats</td></tr><tr><td>■ Torrhalt teoretisk bestämning</td><td>44-47 %</td></tr><tr><td>■ Torrhalt teoretisk bestämning</td><td>48-52 % efter härdartillsats</td></tr><tr><td>■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning</td><td>280-300 ml/kg</td></tr><tr><td>■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning</td><td>340-380 ml/kg efter härdartillsats</td></tr><tr><td>■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust</td><td>170-180 g/m², Skikt tjocklek 40 µm</td></tr><tr><td>■ Referenskulör till angivna värden</td><td>Kulör från WU1997MRU905</td></tr></table>		■ Bindemedelsystem	Akrylharts förnätad med polyisocyanat	■ Kulör	Alla gängse kulörer	■ Glans visuell	matt	■ Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 30-40 sekunder 4 mm Utloppsbägare	■ Härdare	HU0208 se Tekniskt datablad	■ Blandningsförhållande	Viktdelar 5,7:1	■ Blandningsförhållande	Volymdelar 5:1	■ Förtunning	avjonat vatten	■ pH-värde	6,5-7,5	■ Densitet teoretisk bestämning	1,15-1,2 g/ml	■ Densitet teoretisk bestämning	1,1-1,3 g/ml efter härdartillsats	■ Torrhalt teoretisk bestämning	44-47 %	■ Torrhalt teoretisk bestämning	48-52 % efter härdartillsats	■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	280-300 ml/kg	■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	340-380 ml/kg efter härdartillsats	■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	170-180 g/m², Skikt tjocklek 40 µm	■ Referenskulör till angivna värden	Kulör från WU1997MRU905
■ Bindemedelsystem	Akrylharts förnätad med polyisocyanat																																			
■ Kulör	Alla gängse kulörer																																			
■ Glans visuell	matt																																			
■ Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 30-40 sekunder 4 mm Utloppsbägare																																			
■ Härdare	HU0208 se Tekniskt datablad																																			
■ Blandningsförhållande	Viktdelar 5,7:1																																			
■ Blandningsförhållande	Volymdelar 5:1																																			
■ Förtunning	avjonat vatten																																			
■ pH-värde	6,5-7,5																																			
■ Densitet teoretisk bestämning	1,15-1,2 g/ml																																			
■ Densitet teoretisk bestämning	1,1-1,3 g/ml efter härdartillsats																																			
■ Torrhalt teoretisk bestämning	44-47 %																																			
■ Torrhalt teoretisk bestämning	48-52 % efter härdartillsats																																			
■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	280-300 ml/kg																																			
■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	340-380 ml/kg efter härdartillsats																																			
■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	170-180 g/m², Skikt tjocklek 40 µm																																			
■ Referenskulör till angivna värden	Kulör från WU1997MRU905																																			
Underlag	■ Primer																																			
Förbehandling	■ Underlaget måste vara fritt från föroreningar som påverkar vidhäftningen, t.ex. oljor, fetter och släppmedelsrester. Test av färgkvalitetens lämplighet på avsett underlag bör göras innan arbetet påbörjas.																																			

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-Beschichtung

WU1997M/HU0208

Systemförslag	■ Underlag	på blåstrad stålplåt
	■ Primer	WE1935LRU113 Blandningsförhållande 8:1/ HE0041 Torr filmtjocklek 60 µm
	■ Täckfärg	WU1997MRU905 Blandningsförhållande 5,7:1/ HU0208 Torr filmtjocklek 50 µm
Mekanisk provning	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
	■ Saltdimettest (NSS) DIN EN ISO 9227	1000 timmar Rostkrypning Wb < 2 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ 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 18-25 °C relativ luftfuktighet 40-60 %
	■ Brukstad	max. 3 tim./ 20 °C Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck.
	■ Spritzen-Airless	45-60 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211) Munstycke: 0,28 mm Vinkel 40° Materialtryck 160 bar
	■ Airmix sprutning	45-60 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211) Munstycke 0,28 mm Vinkel 40° Materialtryck 120 bar Atomiseringstryck 3
	■ 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 repektive säkerhetsdatablad.	
Härdning	■ Lufttorkning	vid 20°C, 40% relativ luftfuktighet med luftväxling
	■ Dammtorr	efter 20 Min. (Torkningsgrad 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Transporttorr	efter 6 Tim. (Torkningsgrad 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Genomhärdning	efter 8 Dagar (Pendeldämpning/ DIN EN ISO 1522)

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-Beschichtung**
WU1997M/HU0208

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.