



EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

WU1457H/HU0060

Egenskaper	- Vattenspädbar 2K färg - Användning inom t.ex.funktions möbel och lagertekniksektorn - Metallic effekt - Mycket god ljus- och väderbeständighet - Lämplig för plaster	
Tekniska/ Fysikaliska data	Bindemedelsystem	Akrylharts förnätad med polyisocyanat
	Kulör	Metallic kulörer
	Glans DIN EN ISO 2813	halvmatt 47-53 vinkel 60°
	Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 60-70 sekunder 4 mm Utloppsbägare
	Härdare	HU0060 se Tekniskt datablad
	Blandningsförhållande	Viktdelar 6:1
	Blandningsförhållande	Volymdelar 6,1:1
	Förtunning	avjonat vatten
	pH-värde	7-8
	Densitet teoretisk bestämning	1,09-1,11 g/ml
	Densitet teoretisk bestämning	1,00-1,20 g/ml efter härdartillsats
	Torrhalt teoretisk bestämning	31,8-35,8 %
	Torrhalt teoretisk bestämning	38,2-42,2 % efter härdartillsats
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	240-280 ml/kg
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	300-340 ml/kg efter härdartillsats
	Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	150-160 g/m², Skikt tjocklek 50 µm efter härdartillsats
	Referenskulör till angivna värden	Kulör från WU1457HK2486
Underlag	- Primer - ABS - PVC	
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	

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-Metalleffektlack

WU1457H/HU0060

	för vidhäftning - t.ex. blästring, betning, slipning	
Systemförslag	■ Underlag	på termoplast: ABS
	■ Täckfärg	WU1457HK2486 Blandningsförhållande 6:1/ HU0060 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 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.
	■ Sprutning konventionell	40-70 Sek./ 4 mm Utloppsbgare (DIN 53211) Munstycke 1,4 mm Spruttryck 40 bar
	■ Elektrostatisk	möjlig, anläggningsspecifik
	■ 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. Intorkad färg måste rengöras med org. lösningsmedel, t.ex. EFD-förtunning 400424.
	■ 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 säkerhetsdatablad.	
Härdning	■ Lufttorkning	vid 20°C, 50% relativ luftfuktighet med luftväxling
	■ Dammtorr	efter 30 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)

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-Metalleffektlack**
WU1457H/HU0060

	■ Ugnstorkning	upp till 70°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 + 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.	