



EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

WU1403G/HU0060

Egenskaper	- Vattenspädbar 2K färg - Användning inom t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn - Metallic effekt - Mycket god ljus- och väderbeständighet - Lämplig för plaster	
Tekniska/ Fysikaliska data	Bindemedelsystem	Akrylharts förnätad med polyisocyanat
	Kulör	Metallic kulörer
	Glans visuell	blank
	Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 60-66 sekunder 4 mm Utloppsbägare
	Härdare	HU0060 se Tekniskt datablad
	Blandningsförhållande	Viktdelar 3:1
	Blandningsförhållande	Volymdelar 2,8:1
	Förtunning	avjonat vatten
	pH-värde	7,5-8,0
	Densitet teoretisk bestämning	1,05-1,1 g/ml
	Densitet teoretisk bestämning	1,05-1,1 g/ml efter härdartillsats
	Torrhalt teoretisk bestämning	36-38 %
	Torrhalt teoretisk bestämning	46-48 % efter härdartillsats
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	320-340 ml/kg
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	375-425 ml/kg efter härdartillsats
	Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	40-50 g/m ² , Skiktjocklek 20 µm efter härdartillsats
	Referenskulör till angivna värden	Kulör från WU1403GR2358
Underlag	enligt kundkrav	
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 för vidhäftning - t.ex. blästring, betning, slipning	
Systemförslag	Underlag	enligt kundkrav

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

WU1403G/HU0060

	■ Täckfärg	WU1403GR2358 Blandningsförhållande 3:1/ HU0060 Torr filmtjocklek 20 µm
Mekanisk provning	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
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 60 µm bör ej överskridas - risk för reaktionsblåsor.	
	■ Objekttemperatur	10-30 °C
	■ Appliceringstemperatur	Rumstemperatur 18-22 °C relativ luftfuktighet 40-60 %
	■ Brukstad	max. 2 tim./ 22 °C Överskriden brukstad (potlife) visar sig inte genom gelbildning/ viskositetsökning. Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck.
	■ Sprutning konventionell	15-20 Sek./ 4 mm Utloppsbgare (DIN 53211) Munstycke 1,4 mm Spruttryck 4 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. 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 respektive säkerhetsdatablad.	
Härdning	■ Lufttorkning	vid 23°C, 55% 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)
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	■ Godkännande tillgängligt - på förfrågan	



EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

WU1403G/HU0060

■ EFD-Info

Ytterligare teknisk information kan hämtas i respektive EFD-Info.
Nr. 111

■ 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.