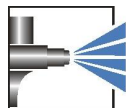


EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

WU1430H/HU0208

Egenskaper	- Vattenspädbar 2K färg - Användning inom t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn - Snabb yttork - God kemikaliebeständighet	
Tekniska/ Fysikaliska data	- Bindemedelsystem Akrylharts förnätad med polyisocyanat - Kulör Alla gängse kulörer - Glans DIN EN ISO 2813 halvblank 50-60 vinkel 60° - Viskositet DIN 53211 (tidigare) Utloppstid 35-45 sekunder 4 mm Utloppsbägare - Härdare HU0208 se Tekniskt datablad - Blandningsförhållande Viktdelar 4:1 - Blandningsförhållande Volymdelar 3,2:1 - Förtunning avjonat vatten - pH-värde 7,5-8,5 - Densitet teoretisk bestämning 1,24-1,44 g/ml - Densitet teoretisk bestämning 1,19-1,29 g/ml efter härdartillsats - Torrhalt teoretisk bestämning 53,8-56,8 % - Torrhalt teoretisk bestämning 56-60 % efter härdartillsats - Volymtorrhalt teoretisk bestämning 266-306 ml/kg - Volymtorrhalt teoretisk bestämning 345-385 ml/kg efter härdartillsats - Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust 100-110 g/m², Skiktjocklek 40 µm - Referenskulör till angivna värden Kulör från WU1430HL1613	
Underlag	Stål, passiverade resp. förbehandlade underlag	
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.	
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.

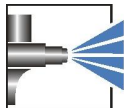


EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

WU1430H/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 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 skiktjocklek 70 µm bör ej överskridas - risk för reaktionsblåsor.	
	■ Objekttemperatur	10-30 °C
	■ Appliceringstemperatur	Rumstemperatur 18-22 °C relativ luftfuktighet 40-60 %
	■ Brukstad	max. 3 tim./ 20 °C Överskriden brukstad (potlife) visar sig inte genom gelbildning/ viskositetsökning. Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck.
	■ Airmix sprutning	30-60 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211) Munstycke 0,23 mm Vinkel 30° Materialtryck 80 bar Atomiseringsstryck 4
	■ Sprutning konventionell	30-60 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211) Munstycke 1,7 mm Spruttryck 3 bar
	■ Rollning/ Penselstrykning	vid leveransviskositet
	■ 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, 50% relativ luftfuktighet med luftväxling
	■ Dammtorr	efter 60 Min. (Torkningsgrad 1/ DIN EN ISO 9117-5)

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-Lackfarbe WU1430H/HU0208

	■ Transporttorr	efter 3 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.	