



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

WU1458H/HU0448

Egenskaper	- Vattenspådbar 2K färg - Användning inom t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn - Snabb yttork - God mekanisk beständighet	
Tekniska/ Fysikaliska data	Bindemedelsystem	Akrylharts förnätad med polyisocyanat
	Kulör	Alla gängse kulörer
	Glans DIN EN ISO 2813	halvblank 55-70 vinkel 60°
	Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 28-38 sekunder 4 mm Utloppsbägare
	Härdare	HU0448 se Tekniskt datablad
	Blandningsförhållande	Viktdelar 6:1
	Blandningsförhållande	Volymdelar 5:1
	Förtunning	avjonat vatten
	pH-värde	8,0-8,5
	Densitet teoretisk bestämning	1,15-1,35 g/ml
	Densitet teoretisk bestämning	1,1-1,3 g/ml efter härdartillsats
	Torrhalt teoretisk bestämning	48-52 %
	Torrhalt teoretisk bestämning	49-53 % efter härdartillsats
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	275-315 ml/kg
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	305-345 ml/kg efter härdartillsats
	Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	110-130 g/m², Skiktjocklek 40 µm efter härdartillsats
	Referenskulör till angivna värden	Kulör från WU1458HK2916
Underlag	- Stål, passiverade resp. förbehandlade 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.	
Systemförslag	Underlag	Primer: katodisk ED-färg
	Täckfärg	WU1458HK2916 Blandningsförhållande 6:1/ HU0448

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

WU1458H/HU0448

		Torr filmtjocklek 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
	■ Saltdimettest (NSS) DIN EN ISO 9227	240 timmar Rostkrypning Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Temperaturbeständighet	Korttidsprovning 120°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 %
	■ Brukstad	max. 4 tim./ 20 °C Överskriden brukstad (potlife) visar sig inte genom gelbildning/ viskositetsökning. Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck.
	■ Airmix sprutning	30-40 Sek./ 4 mm Utloppsbgare (DIN 53211) Munstycke 0,23 mm Vinkel 30° Materialtryck 80 bar Atomiseringsstryck 3
	■ Sprutning konventionell	30-40 Sek./ 4 mm Utloppsbgare (DIN 53211) Munstycke 1,5 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.

Sidan: 2 / 3
Version: 0
16.05.2021

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe WU1458H/HU0448

	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) ■ 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.