UR9140H_HU0001
EFDEDUR-System-Lackfärg

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad 2K-beläggning
Tillämpningsindustri	t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn
Applicering	för användning inom- och utomhus
Ljus- och vädertåligt	bra
Systemfärguppbyggnad	möjligt (se anmärkning)
Standardni sistem	UR1040H
Underlag	Polycarbonat (PC), Polymetylmetakrylat (PMMA), PVC, Polyamid 6 (PA6), glasfiberarmerad plast, ABS, Ickemagnetiska metaller, Stål

Generella produktegenskaper

Bindemedelsystem	Akrylharts	
Kulör	enligt FreiLacke sample	
Glans	Efter pulvermall	
Viskositet	Flödestid 90-120 sek., 4 mm flödeskopp	DIN 53211
Densitet	1,00-1,40 g/ml efter tillsats av härdare	teoretisk
Torrhalt	46-66 % efter tillsats av härdare	teoretisk
Volymtorrhalt	38-49 % efter tillsats av härdare	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten UR9140HG1888.	
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 24 månader vid 5 till 25 °C. 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.	

Applicering och process

Förbehandling	Underlaget ska vara fritt från vidhäftningsförsämrande ämnen som olja, fett, rost, glödskal, kvarnskal, vax och släppmedelsrester. Vi rekommenderar användning av lämpliga mekaniska förbehandlingsprocesser (t.ex. blästring, slipning) eller kemiska förbehandlingsprocesser (t.ex. fosfatering) enligt kraven.

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.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

UR9140H_HU0001
EFDEDUR-System-Lackfärg

Systemförslag	Underlag	Stål	
	Primer	ER1912M Blandningsförhållande 5:1 HE0052 Torrfilmtjocklek 70-90 µm	
	Täckfärg	UR9140H Blandningsförhållande 5:1 HU0001 Torrfilmtjocklek 40-60 µm	
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).		
Härdare	HU0001		
Blandningsförhållande	Viktdelar 5:1		
Förtunning	EFD-förtunning 400320 EFD-förtunning 400500 EFD-förtunning 400018		
Appliceringstemperatur	från 10 °C till 25 °C		
Brukstid	max. 6 Std. / 20 °C Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck.		
Sprutning konventionell	Efter addering av härdare, ställ in 18-22 sec / 4 mm Utloppskopp Munstycke 1,4 mm Spraytryck 3-4 bar	DIN 53211	
Rollning/ Penselstrykning	vid leveransviskositet efter tillsats av härdare Tillsätt 0,5 till 1,0 vikt-% EFD-mjukmedel 300807 för applicering med rulle och borste vid bubbelbildning.		
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 100-140 g/m² skikttjocklek 50 µm efter tillsats av härdare	teoretisk	
Ugnstorkning	Upp till 100 °C möjlig (objekttemperatur)		
Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe		
Dammtorr	efter 30 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5	
Transporttorr	efter 7 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5	
Genomhärdning	efter 14 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522	
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400500		

Anteckningar

EFD-Info	Ytterligare teknisk information finns i EFD Info. Nr. 170.
Systemlack	Integrering i systemfärgkonceptet som en horisontell systemfärg (olika färger med samma utseende) eller vertikal systemfärg (del av en flerskiktsstruktur) är möjlig. Mer information på www.freilacke.de/systemlacke.

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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

UR9140H_HU0001
EFDEDUR-System-Lackfärg

Arbets- och hälsoskydd	Normala försiktighetprinciper bör iakttas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i repektive säkerhetsdatablad.
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

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.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de