UR9149G_HU0140

EFDEDUR-System-HighSolid-Lack

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad 2K-beläggning
Tillämpningsindustri	t.ex. fordonsbyggnadsektorn
Applicering	för användning inom- och utomhus
Förlopp	mycket bra
Systemfärguppbyggnad	möjligt (se anmärkning)
Standardni sistem	UR1449G
Underlag	Stål, Gjutjärn, Galvaniserat stål, Blästrat stål

Generella produktegenskaper

Bindemedelsystem	Akrylharts		
Kulör	efter RAL 841 GL andra färgtoner på förfrågan		
Glans	blank	70-90 GU, vinkel 20°	DIN EN ISO 2813
Viskositet	Flödestid 26-33 sek., 4 mm flödeskopp		DIN 53211
Densitet	1,35-1,45 g/ml efter tillsats av härdare		teoretisk
Torrhalt	69,5-73,5 % efter tillsats av härdare		teoretisk
Volymtorrhalt	53,5-56,5 % efter tillsats av härdare		teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten UR9149GW2815.		
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 12 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

UR9149G_HU0140

EFDEDUR-System-HighSolid-Lack

Systemförslag	Underlag	På blästrad stålplåt	
	Primer	ER1926M Blandningsförhållande 5:1 HE0051 Torrfilmtjocklek 70-90 µm	
	Täckfärg	UR9149G Blandningsförhållande 7:1 HU0140 Torrfilmtjocklek 50-70 µm	
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).		
Härdare	HU0140		
Blandningsförhållande	Viktdelar 7:1		
	Volymdelar 4,7:1		
Förtunning	EFD-förtunning 400500		
Appliceringstemperatur	från 18 °C till 25 °C		
Brukstid	max. 2 Std. / 20 °C Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck.		
Airmix-sprutning	vid leveransviskositet Munstycke 0,33 mm vinkel 40° Materialtryck 130-160 bar Atomiseringstryck 3-4 bar		
Sprutning konventionell	i leveransviskositet efter tillsats av härdare Munstycke 1,3-1,5 mm Spruttryck 4 bar		
Elektrostatisk	möjlig, anläggningsspecifik		
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 150-180 g/m² skikttjocklek 60 µm efter tillsats av härdare	teoretisk	
Ugnstorkning	Upp till 80 °C möjlig (objekttemperatur)		
Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe		
Dammtorr	efter 40 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5	
Transporttorr	efter 6 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5	
Genomhärdning	efter 10 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522	
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400500		

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

UR9149G_HU0140
EFDEDUR-System-HighSolid-Lack

Bearbetning av behandlade produkter

Ommålning	med samma kvalitet möjlig, tidigast efter en matt yta.

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.
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