



KL1793V FREOLUX-Lackfärg

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad enskiktadfärg
Korrosionsskydd	bra
Underlag	Stål, Blästrat stål

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Alkydharts		
Kulör	efter RAL 840 HR andra färgtoner på förfrågan		
Glans	halvblank	55-70 GU, Vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
Viskositet	Flödestid 120-140 sek., 4 mm flödeskopp		DIN 53211
Densitet	1,25-1,35 g/ml		teoretisk
Torrhalt	63-64 %		teoretisk
Volymtorrhalt	44,5-45,5 %		teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten KL1793VP1631.		
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 18 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, glödska, kvarnska, vax och släppmedelsrester. Vi rekommenderar användning av lämpliga mekaniska förbehandlingsprocesser (t.ex. blästring, slipning) eller kemiska förbehandlingsprocesser (t.ex. fosfatering) enligt kraven.		
Systemförslag	Underlag	Stål	
	Täckfärg	KL1793V Torrfilmtjocklek 70-90 µm	
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).		
Förtunning	EFD-förtunning 400500		
Sprizen-Airless	i leveransviskositet		
Elektrostatisk	möjlig, anläggningsspecifik		
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 210-250 g/m ² skiktjocklek 80 µm		teoretisk
Ugnstorkning	Upp till 80 °C möjlig (objekttemperatur)		

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

Sidan 1/2 | Version 0

Reviderad datum: 12 juli 2024

Tryckdatum: 23 juli 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



KL1793V FREOLUX-Lackfärg

Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
Dammtorr	efter 90 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 8 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 15 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400500	

Bearbetning av behandlade produkter

Ommålning	Upp till (Variable 1) dagar åldrande: möjligt med samma kvalitet, gnugga inte första lacklagret. Efter (Variable 2) dagar åldrande: med FREOLUX lacksystem, gnugga första lackerade ytan
------------------	--

Anteckningar

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 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