




KL1759V FREOLUX-Antislipfärg

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad 1K-beläggning
Tillämpningsindustri	t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn
Egenskap	halkfria egenskaper
Torkning	snabb
Innehåller	slipande ingredienser
Underlag	Primer
Godkännanden	 DGUV IFA1904187, DIN 51130 halkfria egenskaper R13/V

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Alkydharts	
Kulör	efter RAL 840 HR andra färgtoner på förfrågan	
Iysa visuellt	dödmatt	
Viskositet	9000-11000 mPa*s, spindel 6, vid 60 varv	DIN EN ISO 2555
Densitet	1,56-1,76 g/ml	teoretisk
Torrhalt	79-83 %	teoretisk
Volymtorrhalt	360-400 ml/kg	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten KL1759VRU715.	
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, kvarnskal, 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

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: 14 feb. 2024

Tryckdatum: 20 feb. 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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



KL1759V

FREOLUX-Antislipfärg

	Primer	ER1980M Torrfilmthjocklek 40-60 µm	
	Täckfärg	KL1759V Torrfilmthjocklek 150-300 µm	
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).		
Förtunning	EFD-förtunning 400011		
Appliceringstemperatur	från 10 °C till 25 °C		
Sprutning konventionell	i leveransviskositet Munstycke 3 mm Spruttryck 3-5 bar		
Rollning/ Penselstrykning	vid leveransviskositet		
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 500-550 g/m ² skiktthjocklek 200 µm		teoretisk
Ugnstorkning	Upp till 70 °C möjlig (objekttemperatur)		
Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe		
Dammtorr	efter 30 minuter (torrhetsgrad 1)		DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 4 timmar (torrhetsgrad 4)		DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 14 dygn/s (pendeldämpning)		DIN EN ISO 1522
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400320		

Anteckningar

EFD-Info	Ytterligare teknisk information finns i EFD Info. Nr. 170.
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 respektive 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