



ZK1003M EFDEZELL-Lackfärg

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad lufttorkande beläggning
Torkning	snabb
Genomhärdning	snabb genomtork
Reptåligt	mycket bra
Underlag	Stål, Rostfritt stål, Aluminium

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Kombination av polyvinyl-/alkydharts	
Kulör	Alla gängse kulörer	
Iysa visuellt	matt	
Viskositet	4500-6500 mPa*s, spindel 6, vid 60 varv	DIN EN ISO 2555
Densitet	1,0-1,2 g/ml	teoretisk
Torrhalt	50-56 %	teoretisk
Volymtorrhalt	38-43 %	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten ZK1003MRU121.	
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
	Täckfärg	ZK1003M Torrfilmtjocklek 20-30 µm
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).	
Förtunning	EFD-förtunning 400320	
Appliceringstemperatur	från 10 °C till 25 °C	
Rollning/ Penselstrykning	vid leveransviskositet	

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: 28 juni 2024

Tryckdatum: 3 juli 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

www.freilacke.de | info@freilacke.de



ZK1003M EFDEZELL-Lackfärg

Materialåtgång	utan appliceringsförlust 64-72 g/m ² skiktjocklek 25 µm	teoretisk
Ugnstorkning	Upp till 50 °C möjlig (objekttemperatur)	
Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
Dammtorr	efter 20 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 30 minuter (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 6 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.	
Arbets- och hälsoskydd	Normala försiktighetsprinciper bör iaktas 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	