



KT1817M EFDESILK-Lackfärg

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad lufttorkande beläggning
Värmesäker	Blästrat metallark: Torrfilmstjocklek ca. 60 µm till 450 °C (objekttemperatur) Exponeringstid: 60 minuter
Underlag	Stål, Blästrat stål

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Silikonharts	
Kulör	Alla gängse kulörer	
Iysa visuellt	dödmatt	
Viskositet	700-900 mPa*s, spindel 3, vid 60 varv	DIN EN ISO 2555
Densitet	1,4-1,55 g/ml	teoretisk
Torrhalt	62-66 %	teoretisk
Volymtorrhalt	39-41 %	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten KT1817MRA907.	
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, 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	På blästrad stålplåt
	Primer	KT1809M Torrilmstjocklek 25-40 µm
	Täckfärg	KT1817M Torrilmstjocklek 50-70 µm
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).	
Förtunning	EFD-förtunning 400009 EFD-förtunning 400320	
Appliceringstemperatur	från 10 °C till 25 °C	
Spritzan-Airless	i 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: 2 juli 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



KT1817M

EFDESILK-Lackfärg

Sprutning konventionell	i leveransviskositet	
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 170-200 g/m ² skiktjocklek 50 µm	teoretisk
Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
Dammtorr	efter 20 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 24 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 5 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400320	

Bearbetning av behandlade produkter

Ommålning	möjligt efter slipning
------------------	------------------------

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 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