



KT1815M_METALLIC

EFDESILK-Metalleffektlack

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad 1K-beläggning
Värmesäker	Blästrat ark: Torrilmstjocklek <20 µm till 600 °C (objekttemperatur) Slät metallark: Torrilmstjocklek <20 µm till 300 °C (objekttemperatur)
Underlag	Stål, Blästrat stål

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Silikonharts	
Kulör	efter RAL 840 HR andra färgtoner på förfrågan	
Iysa visuellt	matt	
Viskositet	Flödestid 18-22 sek., 4 mm flödeskopp	DIN 53211
Densitet	0,8-1,0 g/ml	teoretisk
Torrhalt	15-19 %	teoretisk
Volymtorrhalt	4-14 %	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten KT1815MRA906.	
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
	Täckfärg	KT1815M Torrilmstjocklek 15-30 µm
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).	
Appliceringstemperatur	från 10 °C till 25 °C	
Sprutning konventionell	i leveransviskositet Munstycke 1,3-1,5 mm Spruttryck 3-5 bar	
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 175-190 g/m ² skiktjocklek 20 µm	teoretisk

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: 24 juni 2024

Tryckdatum: 24 juni 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

www.freilacke.de | info@freilacke.de



KT1815M_METALLIC

EFDESILK-Metalleffektlack

Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
Dammtorr	efter 30 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 8 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 3 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400500	

Klimattest

Temperaturbeständighet	Den optimala film egenskapen och full kemisk och mekanisk elasticitet blir efter den första varma exponeringen	ca.60 Minuten bei mindestens 250 °C
-------------------------------	--	-------------------------------------

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	