



## KT1803M

### EFDESILK-Lackfärg

#### Produktbeskrivning

<b>Produktteknik</b>	lösningsmedelsbaserad lufttorkande beläggning
<b>Värmesäker</b>	Blästrat ark: Torrilmstjocklek <30 µm till 200 °C (objekttemperatur) Exponeringstid 30 minuter Slät metallark: Torrilmstjocklek <30 µm till 200 °C (objekttemperatur) laddningslängd: 30 minuter
<b>Underlag</b>	Stål, Gjutjärn, Blästrat stål

#### Generella produkttegenskaper

<b>Bindemedelsystem</b>	Polymerisationsharts	
<b>Kulör</b>	efter RAL 840 HR andra färgtoner på förfrågan	
<b>lysa visuellt</b>	matt	
<b>Viskositet</b>	Flödestid 23-27 sek., 4 mm flödeskopp	DIN 53211
<b>Densitet</b>	0,9-1,1 g/ml	teoretisk
<b>Torrhalt</b>	30-34 %	teoretisk
<b>Volymtorrhalt</b>	14-24 %	teoretisk
<b>Referensprodukt</b>	De angivna värdena avser produkten KT1803MRA905.	
<b>Lagerbeständighet</b>	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

<b>Förbehandling</b>	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.	
<b>Systemförslag</b>	Underlag	Stål
	Täckfärg	KT1803M Torrilmstjocklek 15-30 µm
<b>Användningstips</b>	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).	
<b>Appliceringstemperatur</b>	från 10 °C till 25 °C	
<b>Sprutning konventionell</b>	i leveransviskositet Munstycke 1,3-1,5 mm Spruttryck 3-5 bar	



## KT1803M EFDESILK-Lackfärg

<b>Materialåtgång</b>	utan appliceringsförlust 100-110 g/m <sup>2</sup> skiktjocklek 20 µm	teoretisk
<b>Lufttorkning</b>	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
<b>Dammtorr</b>	efter 30 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Transporttorr</b>	efter 8 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Genomhärdning</b>	efter 3 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522
<b>Rengöring av utrustning</b>	EFD-förtunning 400500	

### Anteckningar

<b>EFD-Info</b>	Ytterligare teknisk information finns i EFD Info. Nr. 170.
<b>Arbets- och hälsoskydd</b>	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.
<b>Testförhållanden</b>	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