



KT1825MRU905 EFDESILK-Lackfärg

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad lufttorkande beläggning
Tillämpningsindustri	t.ex.funktions möbel och lagertekniksektorn
Korrosionsskydd	bra
Värmesäker	Blästrat ark: Torrilmstjocklek 30 µm till 800 °C (objekttemperatur)
Underlag	Gjutjärn, Blästrat stål

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Silikonharts	
Kulör	Kolsvart	
lysa visuellt	matt	
Viskositet	Flödestid 20-30 sek., 4 mm flödeskopp	DIN 53211
Densitet	0,94-1,14 g/ml	teoretisk
Torrhalt	29-33 %	teoretisk
Volymtorrhalt	165-185 ml/kg	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten KT1825MRU905.	
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 36 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	På blästrad stålplåt
	Täckfärg	KT1825M Torrilmstjocklek 20-30 µm
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).	
Appliceringstemperatur	från 10 °C till 25 °C	
Spritzan-Airless	leveransviskositet Munstycke 0,28 mm Vinkel 30° Materialtryck 120-150 bar	



KT1825MRU905

EFDESILK-Lackfärg

Sprutning konventionell	i leveransviskositet Munstycke 1,5-1,8 mm Spruttryck 3-5 bar	
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 110-120 g/m ² skiktjocklek 30 µm	teoretisk
Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
Dammtorr	efter 10 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 1,5 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 5 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400500	

Bearbetning av behandlade produkter

Ommålning	efter 1 h / rumstemperatur ca 20 °C.
------------------	--------------------------------------

Klimattest

Temperaturbeständighet	Den optimala film egenskapen och full kemisk och mekanisk elasticitet blir efter den första varma exponeringen	Ca (Variable 1) minuter vid minimum 400 °C
-------------------------------	--	--

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	