

**KT1802M****EFDESILK-Lakierna barva****Opis izdelka**

Tehnologija proizvoda	Sušljiv premaz s topilom
Odpornost na vročino	Peskana pločevina: debelina suhega filma <30 µm do 350 °C (temperature objekta) Gladka pločevina: debelina suhega filma <30 µm do 350 °C (temperature objekta)
Podlaga	jeklo, Jeklo peskano

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Silikonska smola	
Barvni ton	po RAL 840 HR druge barve na zahtevo	
Sijaj vizualno	mat	
Viskoznost	Čas pretoka 80-120 sek., 4 mm pretočna posoda	DIN 53211
Gostota	0,9-1,1 g/ml	teoretična določitev
Suha snov	29-33 %	teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	17-27 %	teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek KT1802MRA905.	
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 12 mesecev pri temperaturi 5 do 25 °C. Odprte posode je potrebno uporabiti čim prej. Datum minimalne obstojnosti vsake sarže je naveden na etiketi izdelka. Material po preteku tega roka ni nujno neuporaben. Vsekakor pa je za vsak posamezen primer uporabe takšne barve potrebno preveriti ustreznost kakovosti predpisanim zatevam.	

Uporaba in predelovanje

Predhodna obdelava	Podlaga ne sme vsebovati snovi, ki ovirajo oprijem, kot so olje, maščoba, rja, vodni kamen, ostanki mlina, vosek in ostanki ločilnega sredstva. Priporočamo uporabo ustreznih mehanskih postopkov predobdelave (npr. peskanje, mletje) ali kemičnih postopkov predobdelave (npr. fosfatiranje) v skladu z zahtevami.	
Predlog zaščitnega sistema	Podlaga	Na peskani jekleni pločevini
	Pokrivna barva	KT1802M Debelina suhega filma 15-30 µm
Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro premešajte ali homogeno zmešajte sestavine (npr. s hitrim mešalnikom).	
Redčilo	Razredčenje EFD 400320	
Delovna temperatura	od 10 °C do 25 °C	

**KT1802M****EFDESILK-Lakierna barva**

Brizganje - airless	dostavna viskoznost Šoba 0,28-0,33 mm Kot 40° Tlak materiala 80-150 bar	
Brizganje - visoki pritisk	20-30 sek. / 4 mm Pretočna posoda Šoba 1,3-1,5 mm Tlak vbrizgavanja 3-5 bar	DIN 53211
Poraba	brez izgube pri nanosu 130-136 g/m ² debelina sloja 30 µm	teoretična določitev
Zračno sušenje	20 °C, 50 % relativna vlaga	
Prašno suho	po 15 minutah (stopnja suhosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
Trdno na oprijem	po 30 minutah (stopnja suhosti 4)	DIN EN ISO 9117-5
Popolnoma suho	po 2 dan/s (dušenje nihala)	DIN EN ISO 1522
Čiščenje delovnih naprav	Razredčenje EFD 400500	

Klimatske preiskave

Odpornost na temperaature	Optimalne lastnosti nanosa ca. 60 min. pri najmanj 250 °C in popolna kemična ter mehanska obremenitev so dosežene šele po prvi toplotni obremenitvi.
----------------------------------	---

Opombe

EFD - Info	Dodatne tehnične informacije najdete v EFD Info. št. 170.
Zaščita dela in zdravja	Pri uporabi materialov za oslojevanje upoštevati običajne varnostne ukrepe kot tudi ukrepe za osebno varstvo. Nadaljnje napotke o nevarnih snoveh, varnostno tehničnih podatkih in priporočilih za zaščito zdravja in okolja lahko povzamete iz ustreznih varnostnih listov.
Pogoji preskušanja	Navedbe veljajo glede na klimatski standard 23/50 DIN EN 23270. Navedbe slonijo na našem poznavanju izdelka in izkušnjah. Na samo uporabo nimamo nikakršnega vpliva. Za dodatne informacije smo Vam na voljo. Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.