

**KO1056G****FREIOTHERM-Lakierna barva****Opis izdelka**

Tehnologija proizvoda	Enoslojni žgani lak s topilom
Odpornost proti svetlobi in vremenu	dobra odpornost na svetlobo
Podlaga	neželezne kovine, jeklo

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Akrilna smola		
Barvni ton	po RAL 840 HR druge barve na zahtevo		
Stopnja sijaja	sijajna	70-95 GU, kot 60°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	Čas pretoka 90-130 sek., 4 mm pretočna posoda		DIN 53211
Gostota	1,1-1,3 g/ml		teoretična določitev
Suha snov	63-73 %		teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	475-515 ml/kg		teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek KO1056GRA735.		
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 18 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	jeklo	
	Pokrivna barva	KO1056G	Debelina suhega filma 40-60 µm
Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro premešajte ali homogeno zmešajte sestavine (npr. s hitrim mešalnikom).		
Redčilo	Razredčenje EFD 400474 Razredčenje EFD 400190		
Delovna temperatura	od 10 °C do 25 °C		

**KO1056G****FREIOTHERM-Lakierna barva****Brizganje - visoki pritisk**

18-22 sek. / 4 mm Pretočna posoda
Šoba 1,8 mm
Tlak vbrizgavanja 3-4 bar

DIN 53211

Poraba

brez izgube pri nanosu 90-110 g/m²
debelina sloja 50 µm

teoretična določitev

Sušenje v peči

30 min. / 150 °C - 10 min. / 180 °C (temperatura predmeta)

Čiščenje delovnih naprav

Razredčenje EFD 400500

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.