



## KO1056G

## FREIOTHERM-Lak boja

## Opis proizvoda

Tehnologija proizvoda	Jednoslojni emajl na bazi otapala
Otpornost na svjetlost i vremenske uvjete	dobra otpornost na svjetlo
Podlaga	neželjezni metali, čelik

## Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Akrilna smola		
Ton boje	prema RAL 840 HR druge nijanse na upit		
Stupanj sjaja	sjajna	70-95 GU, kut 60°	DIN EN ISO 2813
Viskozitet	Vrijeme protoka 90-130 sek., 4 mm protočna čašica		DIN 53211
Gustoća	1,1-1,3 g/ml		teoretski
Suha tvar	63-73 %		teoretski
Volumen tvdih djelica	475-515 ml/kg		teoretski
Referentni proizvod	Navedene vrijednosti odnose se na proizvod KO1056GRA735.		
Postojanost kod skladištenja	u originalnoj ambalaži najmanje 18 mjeseci pri temperaturi 5 do 25 °C. Otvorene posude upotrijebiti što prije.		
	Najmanja postojanost svake sarže navedena je na etiketi proizvoda. Material po isteku roka nije nužno neupotrebljiv. U svakom slučaju je za pojedinačni primjer upotrebe potrebno provjeriti kvalitetu propisanim zahtjevima.		

## Upotreba i prerada

Pretpriprema	Podloga ne smije sadržavati tvari koje oštećuju prijanjanje kao što su ulje, mast, hrđa, kamenac, mlinski kamenac, vosak i ostaci sredstva za odvajanje. Preporučamo korištenje prikladnih mehaničkih procesa predobrade (npr. pjeskarenje, mljevenje) ili kemijskih postupaka predobrade (npr. fosfatiranje) u skladu sa zahtjevima.		
Prijedlog postavljanja	Podlaga	čelik	
	Završna boja	KO1056G	Debljina suhog filma 40-60 µm
Napomena prije upotrebe	Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješačem.		
Razrjeđivač	EFD razrjeđivač 400474 EFD razrjeđivač 400190		
Radna temperatura	od 10 °C do 25 °C		



## KO1056G

### FREIOTHERM-Lak boja

**Prskanje - visoki pritisak**

18-22 sek. / 4 mm Protočna čašica  
Mlaznica 1,8 mm  
Tlak ubrizgavanja 3-4 bar

DIN 53211

**Potrošnja**

bez gubitka pri nanošenju 90-110 g/m<sup>2</sup>  
debljina sloja 50 µm

teoretski

**Sušenje u peći**

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

**Čišćenje radnih uređaja**

EFD razrjeđivač 400500

### Primjedbe

**EFD - Info**

Dodatne tehničke informacije možete pronaći u EFD Info. br. 170.

**Zaštita rada i zdravlja**

Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezano za opasne tvari, sigurnosno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.

**Uvjeti ispitivanja**

Sve informacije temeljene na normi 23/50 DIN EN 23270. Informacije su bazirane na našem poznavanju produkta i iskustvima. Na samu primjenu nemamo nikakvog utjecaja. Za dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju.

Informacije u tom listu samo su orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.