

**KO1056M****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	mat	25-35 GU, Kut 85°	DIN EN ISO 2813
Viskozitet	Vrijeme protoka 90-130 sek., 4 mm protočna čašica		DIN 53211
Gustoća	1,2-1,4 g/ml		teoretski
Suha tvar	59-69 %		teoretski
Volumen tvdih djelica	380-420 ml/kg		teoretski
Referentni proizvod	Navedene vrijednosti odnose se na proizvod KO1056MS2514.		
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	Podlaga 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	KO1056M	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		



KO1056M

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 115-130 g/m²
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.