

FEYCOSIL 243 - Silikonharzlack

Teh.list. Št.243
05-2012

OPIS

Tip proizvoda:	Visoko temperaturno obstojen 1K zaščitni premaz na osnovi silikonske smole, za temperature od 150 - 650 oC. Utrditev površine sledi že pri prostorskih temperaturah.
Področje uporabe:	Za jeklo, jekleno litino, za AL in AL litino pri pečeh in termičnih napravah v notranjem področju.
Lastnosti:	Hitro sušeč, temperaturno visoko odporen premaz. Srebrna barva (RAL 9006) do 650oC, črn do 500 oC.
Barvni ton:	srebrn, črn
Sijaj:	svileni mat

TEHNIČNI PODATKI

Vsebnost suhe snovi:	ca 70% črna, ca 56% srebrna
Volumska vsebnost:	ca 60% črna, ca 45% srebrna
Gostota:	ca 1,2 g/ml črna, ca 1,1 g/ml srebrna
Teoretična izdatnost pri 30 my DSF:	ca 15,6 m2/kg (ca 64 g/m2)črna, ca 13,5 m2/kg (ca 74 g/m2)
Dobavna viskoznost:	20 – 30 s, 4mm pri 20oC, DIN 53211
Sušenje DIN53150:	norm.temp. pri 100 oC ca 15 min
	Umirjevalna cona
	Prašna suhost 15 -20 min
	Na oprijem 30-40 min
	Presušenost 24 ur 60 min
	Končna suhost: 7 dni Po 1h pri temp.100oC ali pri delovni obremenitvi lak popolnoma utrdi in pridobi svojo končno obstojnost
Skladiščenje:	6 mesecev v originalno zaprti embalaži, skladiščeno na hladnem (10-30 oC) in suhem.
DELO	
Priprava podlage:	po EN ISO 12944-4 Stopnja čistosti SA 2 ½ ali ročno čiščenje ST 3 110-241
Razredčilo:	S čopičem ali valjčkom redčenje do 0-3%
Lakiranje:	pnev.brizganje: 0-5% redčenje šoba 1,5 – 2,5 mm, tlak 3-5 bar
Priporočena DSF:	15-30 my Debeline nanosa nad 40my niso priporočljive, ker pri visokih temp. lahko pride do odstopanja barve.
Omejitve pri delu:	ne delati pri temperaturah objekta pod +10 oC. Temperatura objekta mora biti vedno vsaj 3 oC višja od temperature rosišča okoliškega zraka. Debelin suhih nanosov nad 40 my se je potrebno izogibati, ker le te povzročajo napetosti v filmu laka pri temperaturnih obremenitvah.
Čiščenje:	redčilo ali pralno redčilo.
Odstranitev premaza:	peskanje

JAVORNIK d.o.o. 1000 Ljubljana, Zaloška 147

Tel.: +386 1 5406 450, Fax.: +386 1 5406 578, e-naslov: info javornik.si

TEHNIČNI LIST