

**KP1616M****FREIOPLAST-ESD-Odstranljiva barva****Opis izdelka**

Tehnologija proizvoda	Sušljiv premaz s topilom
Lastnost	Elektrostatično prevodna. (ESD)
Sušenje	hitro
Popolnoma suho	hitra popolna suhost
Mehanska odpornost	dobra fleksibilnost
Podlaga	Umetni materiali, ni točno definirano, neželezne kovine, jeklo, mineralna

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Polivinilbutiral	
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	1,01-1,11 g/ml	teoretična določitev
Suha snov	39-43 %	teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	23-33 %	teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek KP1616MRU743.	
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 12 mesecev pri temperaturi 18 do 25 °C. Ščititi pred zmrzaljo. 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.	
Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro premešajte ali homogeno zmešajte sestavine (npr. s hitrim mešalnikom).	
Redčilo	Razredčenje EFD 400906 (schnell) Razredčenje EFD 400500 (langsam)	
Delovna temperatura	od 10 °C do 25 °C	
Valjčkanje/mazanje	v dobavni viskoznosti	
Poraba	brez izgube pri nanosu 180-190 g/m ² debelina sloja 50 µm	teoretična določitev

**KP1616M****FREIOPLAST-ESD-Odstranljiva barva**

Sušenje v peči	do 100 možno (temperature objekta)	
Zračno sušenje	20 °C, 50 % relativna vlaga	
Prašno suho	po 10 minutah (stopnja suhosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
Trdno na oprijem	po 2 urah (stopnja suhosti 4)	DIN EN ISO 9117-5
Popolnoma suho	po 18 dneh (dušenje nihala)	DIN EN ISO 1522
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.