

**KP1616M****FREIOPLAST-ESD-Odstranljivi premaz****Opis proizvoda**

Tehnologija proizvoda	Sloj koji se suši na zraku na bazi otapala
Karakteristika	Elektrostatički provodljiv (ESD)
Sušenje	brzo
Potpuno suho	brza potpuna suhoća
Mehanička otpornost	dobar fleksibilitet
Podlaga	Umjetni materijali, nije tačno definirano, neželjezni metali, čelik, mineralna

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Polivinilbutiral	
Ton boje	prema RAL 840 HR druge nijanse na upit	
Vizualno zasjati	matirano	
Viskozitet	Vrijeme protoka 80-120 sek., 4 mm protočna čašica	DIN 53211
Gustoća	1,01-1,11 g/ml	teoretski
Suha tvar	39-43 %	teoretski
Volumen tvdih djelica	23-33 %	teoretski
Referentni proizvod	Navedene vrijednosti odnose se na proizvod KP1616MRU743.	
Postojanost kod skladištenja	u originalnoj ambalaži najmanje 12 mjeseci pri temperaturi 18 do 25 °C. Štititi od smrzavanja. 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.	
Napomena prije upotrebe	Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješačem.	
Razrjeđivač	EFD razrjeđivač 400906 (schnell) EFD razrjeđivač 400500 (langsam)	
Radna temperatura	od 10 °C do 25 °C	
Valjčkanje/mazanje	u dobavnom viskozitetu	
Potrošnja	bez gubitka pri nanošenju 180-190 g/m ² debljina sloja 50 µm	teoretski
Zračno sušenje	20 °C, 50 % relativna vlaga	

**KP1616M****FREIOPLAST-ESD-Odstranljivi premaz****Sušenje u peći**

do 100 °C moguće (temperature objekta)

Prašno suho

nakon 10 minuta (stupanj suhoće 1)

DIN EN ISO 9117-5

Trvrdo na dodir

nakon 2 sati (stupanj suhoće 4)

DIN EN ISO 9117-5

Potupno suho

nakon 18 sati (prigušenje njihala)

DIN EN ISO 1522

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.