



ZK1003M

EFDEZELL-Lak boja

Opis proizvoda

Tehnologija proizvoda	Slaj koji se suši na zraku na bazi otapala
Sušenje	brzo
Potpuno suho	brza potpuna suhoća
Otpornost na ogrebotine	vrlo dobro
Podlaga	čelik, nehrđajući čelik, aluminij

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Kombinacija iz nitroceluloze/alkidnih smola	
Ton boje	Svi uobičajeni tonovi boje	
Vizualno zasjati	matirano	
Viskozitet	4500-6500 mPa*s, vreteno 6, 60 okretaja	DIN EN ISO 2555
Gustoća	1,0-1,2 g/ml	teoretski
Suha tvar	50-56 %	teoretski
Volumen tvdih djelica	38-43 %	teoretski
Referentni proizvod	Navedene vrijednosti odnose se na proizvod ZK1003MRU121.	
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	ZK1003M Debljina suhog filma 20-30 µm
Napomena prije upotrebe	Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješačem.	
Razrjeđivač	EFD razrjeđivač 400320	
Radna temperatura	od 10 °C do 25 °C	
Valjčkanje/mazanje	u dobavnom viskozitetu	

**ZK1003M****EFDEZELL-Lak boja**

Potrošnja	bez gubitka pri nanošenju 64-72 g/m ² debljina sloja 25 µm	teoretski
Zračno sušenje	20 °C, 50 % relativna vlaga	
Sušenje u peći	do 50 °C moguće (temperature objekta)	
Prašno suho	nakon 20 minuta (stupanj suhoće 1)	DIN EN ISO 9117-5
Trvrdo na dodir	nakon 30 minuta (stupanj suhoće 4)	DIN EN ISO 9117-5
Potupno suho	nakon 6 dan/s (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.