



## WT4713MB2643

### FREIOTHERM-DipTec

#### Opis proizvoda

Tehnologija proizvoda	vodotopljiva pečno sušeća boja
Primjena u industriji	na primjer u panozi Proizvodnja namještaja i skladišne opreme
Upotreba	za vanjsku upotrebu
Mehanička otpornost	dobro
Otpornost na kondenzaciju	dobro
Podlaga	neželjezni metali, čelik

#### Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Akrilna smola, modificirana		
Stupanj sjaja	mat	24-40 GU, kut 85°	DIN EN ISO 2813
Viskozitet	Vrijeme protoka 20-25 sek., 4 mm protočna čašica		DIN 53211
pH vrijednost	8,3-8,7		DIN 19260
Gustoća	1,2-1,3 g/ml		teoretski
Suha tvar	43-47 %		teoretski
Volumen tvrdih djelica	240-250 ml/kg		teoretski
Postojanost kod skladištenja	u originalnoj ambalaži najmanje 9 mjeseci pri temperaturi 5 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	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	Na željezofosfatirani čelični lim	
	Završna boja	WT4713MB2643 Debljina suhog filma 30 µm	
Napomena prije upotrebe	Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješačem. Za izbjegavanje stvaranje kože površinu preliti/pokriti sa vodom.		
Razrjeđivač	demineralizirana voda		
Debljina suhoga filma	ne smije prekoračiti 40 µm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura.		
Temperature objekta	10-30 °C, najmanje +3 °C iznad temperature rosišta		



## WT4713MB2643

### FREIOTHERM-DipTec

<b>Radna temperatura</b>	Temperatura prostora 18-25 °C relativna vlaga 40-60 %	
<b>Brzina istoka</b>	16-25 Sek. / 4 mm Auslaufbecher (DIN 0)	
<b>Potrošnja</b>	bez gubitka pri nanošenju 160-180 g/m <sup>2</sup> debljina sloja 40 µm	teoretski
<b>Sušenje u peći</b>	20 min. / 160 °C - 10 min. / 180 °C (temperatura objekta)	
<b>Čišćenje radnih uređaja</b>	odmah sa vodom. Zasušena sredstva sa organskim otapalima, npr. EFD-razrjeđivač.	

#### Mehanički testovi

<b>Giter test prionjivosti</b>	Gt 0	DIN EN ISO 2409
--------------------------------	------	-----------------

#### Primjedbe

<b>Zaštita rada i zdravlja</b>	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.
<b>Uvjeti ispitivanja</b>	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.