



## WT4007GRA999 FREIOTHERM-LC-DipTec

### Opis proizvoda

Tehnologija proizvoda	vodotopljiva pečno sušeća boja
Primjena u industriji	na primjer u panozi Gradnje i sanitarija
Upotreba	za vanjsku upotrebu
Mehanička otpornost	dobro
Podlaga	neželjezni metali, čelik

### Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Alkidna smola modificirana	
Viskozitet	Vrijeme protoka 16-18 sek., 4 mm protočna čašica	DIN 53211
pH vrijednost	8,0-9,0	DIN 19260
Gustoća	1,0-1,1 g/ml	teoretski
Suha tvar	25 - 30 %	teoretski
Volumen tvrdih djelica	230-250 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 čisti čelični lim
	Završna boja	WT4007GRA999 Debljina suhog filma 2-10 µm
Napomena prije upotrebe	Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješačem. Za izbjegavanje stvaranje kože površinu prelitati/pokriti sa vodom.	
Razrjeđivač	demineralizirana voda	
Debljina suhoga filma	ne smije prekoračiti 15 µm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura.	
Temperature objekta	10-30 °C, najmanje +3 °C iznad temperature rosišta	
Radna temperatura	Temperatura prostora 18-25 °C relativna vlaga 40-60 %	
Brzina istoka	16-18 Sek. / 4 mm Auslaufbecher (DIN 53211)	



## WT4007GRA999 FREIOTHERM-LC-DipTec

**Sušenje u peći**

20 min. / 140 °C - 10 min. / 160 °C (temperatura objekta)

**Čišćenje radnih uređaja**

odmah sa vodom. Zasušena sredstva sa organskim otapalima, npr. EFD-razrjeđivač.

**Mehanički testovi****Giter test prionjivosti**

Gt 0

DIN EN ISO 2409

**Primjedbe****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.