



WT4907HRA905 FREIOTHERM-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
Otpornost na kondenzaciju	dobro
Podlaga	neželjezni metali, čelik

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Akrilna smola, modificirana		
Stupanj sjaja	svilenkasto mat	45-60 GU, kut 60°	DIN EN ISO 2813
Viskozitet	Vrijeme protoka 16-25 sek., 4 mm protočna čašica		DIN 53211
pH vrijednost	8,3-8,7		DIN 19260
Gustoća	1,15-1,25 g/ml		teoretski
Suha tvar	34-38 %		teoretski
Volumen tvrdih djelica	220-230 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	WT4907HRA905 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		



WT4907HRA905 FREIOTHERM-DipTec

Radna temperatura	Temperatura prostora 18-25 °C relativna vlaga 40-60 %	
Brzina istoka	16-25 Sek. / 4 mm Auslaufbecher (DIN 53211)	
Potrošnja	bez gubitka pri nanošenju 150-170 g/m ² debljina sloja 40 µm	teoretski
Sušenje u peći	20 min. / 160 °C - 10 min. / 180 °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.