



## WT4906GRA905 FREIOTHERM-LC-DipTec

### Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	vodotopna pečno sušeča barva
Uporaba v industriji	npr. v panogi Gradnja in sanitarije
Uporaba	za zunanjo uporabo
Mehanska odpornost	dobro
Protikorozijska zaščita	dobro
Podlaga	neželezne kovine, jeklo

### Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Akrilna smola, modificirana	
Viskoznost	Čas pretoka 25-35 sek., 4 mm pretočna posoda	DIN 53211
pH vrednost	7,8-8,5	DIN 19260
Gostota	1,0-1,1 g/ml	teoretična določitev
Suha snov	28-31 %	teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	270-280 ml/kg	teoretična določitev
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 9 mesecev pri temperaturi 5 do 25 °C. Ščititi pred zmrzaljo. Odprte posode je potrebno uporabiti čim prej.	
	Datum minimalne obstojnosti vsake sarže je naveden na etiketi izdelka. Material po preteku tega roka ni nujno neuporaben. Vsekakor pa je za vsak posamezen primer uporabe takšne barve potrebno preveriti ustreznost kakovosti predpisanim zatevam.	

### Uporaba in predelovanje

Predhodna obdelava	Podlaga ne sme vsebovati snovi, ki ovirajo oprijem, kot so olje, maščoba, rja, vodni kamen, ostanki mlina, vosek in ostanki ločilnega sredstva. Priporočamo uporabo ustreznih mehanskih postopkov predobdelave (npr. peskanje, mletje) ali kemičnih postopkov predobdelave (npr. fosfatiranje) v skladu z zahtevami.	
Predlog zaščitnega sistema	Podlaga	Na čisto jekleno pločevino
	Pokrivna barva	WT4906GRA905 Debelina suhega filma 30 µm
Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice preliti/pokriti z vodo.	
Redčilo	demineralizirana voda	
Debelina suhega sloja	ne sme preseči 40 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev.	
Temperatura objekta	10-30 °C, najmanj +3 °C nad temperaturo rosišča	



## WT4906GRA905 FREIOTHERM-LC-DipTec

<b>Delovna temperatura</b>	Temperatura prostora 18-25 °C relativna vlaga 40-60 %	
<b>Hitrost iztekanja</b>	25-35 sek. / 4 mm pretočna posoda (DIN 53211)	
<b>Poraba</b>	brez izgube pri nanosu 140-150 g/m <sup>2</sup> debelina sloja 40 µm	teoretična določitev
<b>Sušenje v peči</b>	20 min. / 140 °C - 10 min. / 170 °C (temperatura predmeta)	
<b>Čiščenje delovnih naprav</b>	takoj z vodo. Zasušene pripomočke z organskimi topili, npr. EFD-redčilo.	

### Mehanske preiskave

<b>"Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti</b>	Gt 0	DIN EN ISO 2409
---	------	-----------------

### Opombe

<b>Zaščita dela in zdravja</b>	Pri uporabi materialov za oslojevanje upoštevati običajne varnostne ukrepe kot tudi ukrepe za osebno varstvo. Nadaljnje napotke o nevarnih snoveh, varnostno tehničnih podatkih in priporočilih za zaščito zdravja in okolja lahko povzamete iz ustreznih varnostnih listov.	
<b>Pogoji preskušanja</b>	Navedbe veljajo glede na klimatski standard 23/50 DIN EN 23270. Navedbe slonijo na našem poznavanju izdelka in izkušnjah. Na samo uporabo nimamo nikakršnega vpliva. Za dodatne informacije smo Vam na voljo.  Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.	