



WT4108GRA916

FREIOTHERM-LC-DipTec

Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	vodotopna pečno sušeča barva
Uporaba v industriji	npr. v panogi Izdelava strojev in naprav
Mehanska odpornost	dobro
Odpornost na kondenzacijsko vodo	dobro
Podlaga	jeklo

Splošne lastnosti izdelka

Stopnja sijaja	sijajna	60-70 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	Čas pretoka 30-40 sek., 4 mm pretočna posoda		DIN 53211
pH vrednost	8,7-9,0		DIN 19260
Gostota	1,25-1,4 g/ml		teoretična določitev
Suha snov	50-55 %		teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	240-260 ml/kg		teoretična določitev
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 12 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.		
Stopnja sijaja	60-70 GU, Kot 60°		DIN EN ISO 2813
Predlog zaščitnega sistema	Podlaga	Na železofosfatirano jekleno pločevino	
	Pokrivna barva	WT4108GRA916 Debelina suhega filma 30 µm	
Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kože 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		

