



FREIOTHERM-hidro lakirna barva

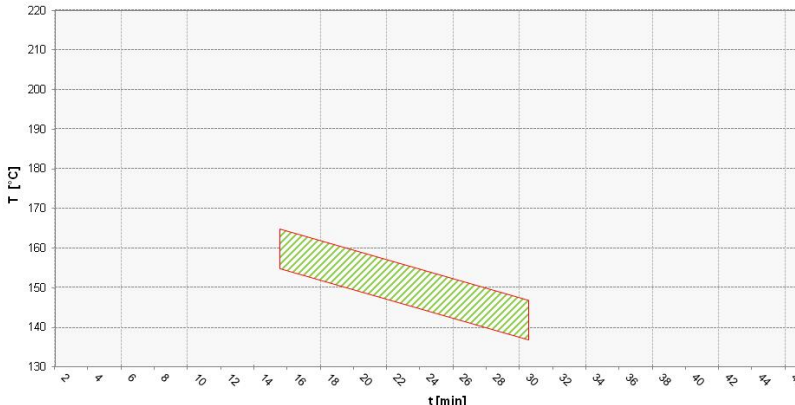
WO1839V

Lastnosti	- Vodotopna enoslojna barva - monolayer - Uporaba, npr. v panogi izdelava strojev in naprav - Dobra odpornost na kondenzno vlago - Možnost prelakiranja s prašnimi barvami	
Tehnično / Fizikalni Podatki	■ Osnova vezivnega sredstva	Kombinacija iz poliesterskih / amino smol
	■ Barvni ton	Vsi običajni barvni toni
	■ Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	motna 30-50 pod kotom 85°
	■ Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 42-45 sekund iztočna čašica 4 mm
	■ Redčilo	deminiralizirana voda
	■ pH vrednost	8,7-8,9
	■ Gostata teoretična določitev	1,25-1,35 g/ml
	■ Suha snov teoretična določitev	47-50 %
	■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev	235-245 ml/kg
	■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	325-340 g/m ² , Debelina nanosa 80 µm
Podlaga	■ Jeklo	
	■ Jeklo - na pocinkanih površinah so predtesti nujni	
	■ Aluminij	
Predhodna obdelava	Površina materiala mora biti brez snovi, ki preprečujejo oprijem: npr. olja, masti, rja, škaja, valjarniška skorja, voski ali ostanki ločevalcev. Za zagotavljanje primernosti kvalitete nanosa za različne podlage priporočamo predhodne preizkuse. Za višje zahteve predlagamo: - za višjo korozijsko zaščito npr. fosfatiranje - za boljši oprijem npr. peskanje, luženje, brušenje	
Predlog zaščitnega sistema	■ Podlaga	na železofosfatirano jekleno pločevino
	■ Pokrivna barva	WO1839VS1501 Debelina suhega sloja 30 µm
Mehanski preizkusi	■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0
Priprava in uporaba	Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kože preliti / pokriti z vodo. Debelina sloja ne sme preseči 40 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev.	
	■ Temperatura objekta	10-30 °C

Naši tehnični listi svetujejo po trenutnem stanju poznavanja. Ta navodila pa vas kljub temu obvezujejo, da sami preizkusite naše izdelke glede na njihovo primernost za nameravani postopek in uporabo. Prodaja naših izdelkov je v skladu z našimi poslovnimi, odpremnimi in plačilnimi pogoji.



FREIOTHERM-hidro lakirna barva WO1839V

	■ Pogoji pri uporabi	Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlaga 40-60 %
	■ Brizganje - Visoki pritisk	v dobavni viskoznosti Šoba: 1,5 mm Pritisk barve 3-4 bar
	■ Potapljanje	42-45 Sek./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211)
	■ Ulivanje	42-45 Sek./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211)
	■ Elektrostatsko	možno, napravi prilagojeno
	■ Možnost prelakiranja	po predhodnih testih možno
	■ Čiščenje pripomočkov	Takoj z vodo - eventuelno z dodatkom 5-10 utežnih % čistilnega sredstva 400916. Zasušene pripomočke z organskimi topili, npr. EFD-redčilo 400424.
■ Napotki za zaščito pri delu in varstvo zdravja 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.		
Utrjevanje	■ Sušenje v peči	30 min / 140 °C - 15 min / 160 °C
	■ Temperatura objekta	zelena šrafura = pogoji pečenja z dobrimi končnimi lastnostmi
		
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 zahtevam.	
Posebna opozorila	■ EFD-Info	

Naši tehnični listi svetujejo po trenutnem stanju poznavanja. Ta navodila pa vas kljub temu obvezujejo, da sami preizkusite naše izdelke glede na njihovo primernost za nameravani postopek in uporabo. Prodaja naših izdelkov je v skladu z našimi poslovnimi, odpremnimi in plačilnimi pogoji.



FREIOTHERM-hidro lakirna barva WO1839V

Nadaljnje tehnične informacije lahko povzamete z EFD Info lista
Št. 111

■ **Preizkusni pogoji**

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.