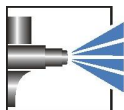


FREIOTHERM-hidro potopni lakva

WO1895T

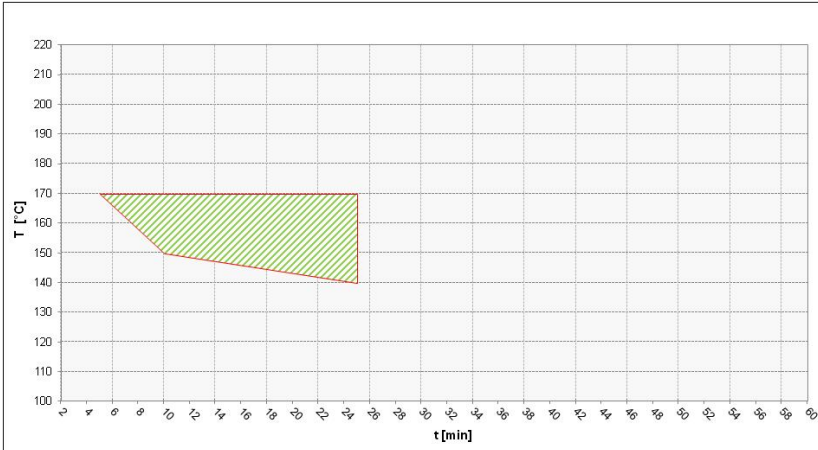
Lastnosti	- Vodotopna pečno sušeka barva - Uporaba, npr. v panogi izdelava strojev in naprav - Dobra odpornost na kondenzno vlago - Dobra trdota in elastičnost - Možnost prelakiranja s prašnimi barvami	
Tehnično / Fizikalni Podatki	■ Osnova vezivnega sredstva	Kombinacija iz poliesterskih / amino smol
	■ Barvni ton	Vsi običajni barvni toni
	■ Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	sijajna 60-80 pod kotom 60°
	■ Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 40-45 sekund iztočna čašica 4 mm
	■ Redčilo	demineralizirana voda
	■ pH vrednost	8,7-8,9
	■ Gostata teoretična določitev	1,05-1,25 g/ml
	■ Suha snov teoretična določitev	42-48 %
	■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev	300-350 ml/kg
	■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	250-300 g/m², Debelina nanosa 80 µm
Podlaga	■ Jeklo	
	■ Jeklo, pasivizirane oz. predobdelane površine	
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	WO1895TRA300 Debelina suhega sloja 30 µm
Mehanski preizkusi	■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0
Preizkus obstojnosti	■ Kondenzacijska voda - stalna klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)	120 ur Stopnja mehurjivosti 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2

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.

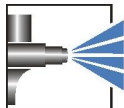


FREIOTHERM-hidro potopni lakva

WO1895T

	Odpornost na kemikalije Se mora preveriti. Temperatura in koncentracija kemikalij imata velik vpliv na izid preizkusov.
Priprava in uporaba	- Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice preliti / pokriti z vodo. Debelina sloja ne sme preseči 40 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev. - Temperatura objekta 10-30 °C - Pogoji pri uporabi Temperatura prostora 18-25 °C relativna vlaga 40-60 % - Brizganje - Visoki pritisk v dobavni viskoznosti Šoba: 1,4 mm Pritisk barve 3,5 bar - Potapljanje 30-35 Sek./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) - Elektrostatsko možno, napravi prilagojeno - Čiščenje pripomočkov Tako 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 15 min / 150 °C - 10 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.

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 potopni lakva**
WO1895T

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**

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.