

FREIOTHERM-hidro lakirna barva

WO1834G

Lastnosti

- Vodotopna pečno sušeča barva
- Uporaba, npr. v panogi Izdelava strojev in naprav
- Dobra odpornost na praske
- Dobra odpornost na vročo vodo
- Dober oprijem na jeklo in neželezne kovine

Tehnično / Fizikalni Podatki

■ Osnova vezivnega sredstva	Kombinacija iz poliesterskih / amino smol
■ Barvni ton	Vsi običajni barvni toni
■ Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	visoko sijajna 80-95 pod kotom 60°
■ Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 50-60 sekund iztočna čašica 4 mm
■ Redčilo	deminiralizirana voda
■ pH vrednost	8,3-8,7
■ Gostata teoretična določitev	1,10-1,30 g/ml
■ Suha snov teoretična določitev	40-50 %
■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev	330-370 ml/kg
■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	210-230 g/m ² , Debelina nanosa 80 µm
■ Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WO1834GI1221

Podlaga

- Aluminij
- Aluminij, predobdelan
- Jeklo

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 korozjsko zaščito npr. fosfatiranje
 - za boljši oprijem npr. peskanje, luženje, brušenje

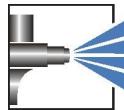
Predlog zaščitnega sistema

- | | |
|-----------------|---|
| ■ Podlaga | Aluminij |
| ■ Osnovna barva | WO1834GI1221
Debelina suhega sloja 30 µm |

Mehanski preizkusi

- | | |
|--|--|
| ■ "Cross - cut" - preizkus
oprijemljivosti
DIN EN ISO 2409 | Gt 0 |
| ■ Odpornost na kemikalije | Se mora preveriti.
Temperatura in koncentracija kemikalij imata velik vpliv na izid preizkusov. |

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, odprenimi in plačilnimi pogoji.



FREIOTHERM-hidro lakirna barva

WO1834G

Priprava in uporaba

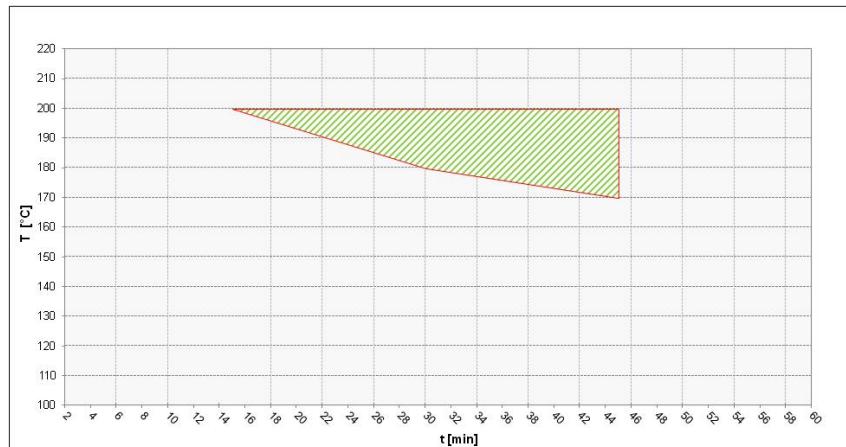
- Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice prelit / pokriti z vodo.
- Debelina sloja ne sme preseči 40 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev.
- Temperatura objekta 10-30 °C
- Pogoji pri uporabi Temperatura prostora 18-25 °C
relativna vлага 40-60 %
- Brizganje - Visoki pritisk v dobavni viskoznosti
Šoba: 1,4 mm
Pritisk barve 3-4 bar
- Elektrostatsko možno, napravi prilagojeno
- 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 / 180 °C - 15 min / 200 °C
- Temperatura objekta zelena šrafura = pogoji pečenja z dobrimi končnimi lastnostmi



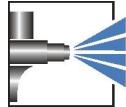
Obstojnost pri skladiščenju

- V originalni embalaži najmanj 12 mesecev pri temperaturi 5 do 25°C. Ščititi pred zmrzljavo. 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.

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, odprenimi in plačilnimi pogoji.



FREIOTHERM-hidro lakirna barva WO1834G

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.