



WA4187HRU916

FREIOTHERM-ATL-z manj topili

Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	anodno ločljiva 2K-elektro potopna barva
Uporaba v industriji	npr. v panogi Gradnja in sanitarije
Uporaba	Temeljni nanos
Vrsta paste	Pigmentna pasta, popolnoma nevtralizirana
Ovoj	dobro

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Akrična smola	
Barvni ton	Prometno bela	
Viskoznost	4000-8000 mPa*s	
MEQ-Base-število	28-35 mg/g	DIN EN ISO 15880
Gostota	1,3-1,6 g/cm ³	teoretična določitev
Suha snov	63-67 %	teoretična določitev
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 6 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	25-45 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Mešalno razmerje	Izdelki WA4027:WA4187 Masni deleži 1 : 1	
Priporočena debelina sloja	8-12 µm	
pH vrednost	8,2-8,6	DIN 19260
Prevodnost	1300-2000 µS/cm	
Suha snov	16-18 %	DIN EN ISO 3251
MEQ-Base-število	40-50 mg/g	DIN EN ISO 15880
Delež organskih topil	0,4-0,8 %	

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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Stran 1/3 | Verzija 0

Datum revidirane izdaje: 22. mar. 2023 Datum izdaje: 8. avg. 2023

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



WA4187HRU916

FREIOTHERM-ATL-z manj topili

Temperatura kopeli

24-27 °C

Čas oslojevanja

60-180 sek.

Ločevalna napetost

70-200 Volti

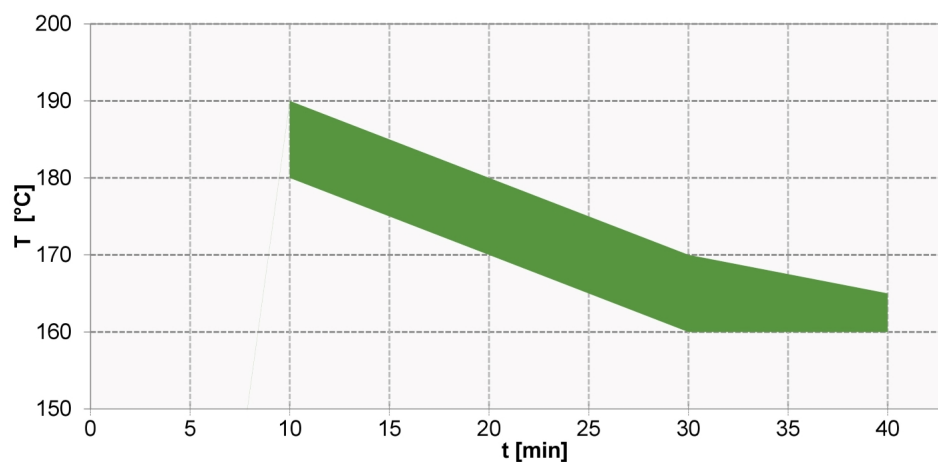
Promet

1 Letni promet

Za zagotovitev stabilnosti kopeli in s tem kakovosti premaza je treba upoštevati določen promet (izmenjava trdnih snovi rezervoarja ETL).

Strjevanje

Priporočena toplota objektu 20 min/170 °C



Objekt Temperatur in °C Object Temperature in °C	160	170	180
Haltezeit Minimum in Minuten Holding time minimum in minutes	30	20	10
Haltezeit Maximum in Minuten Holding time maximum in minutes	40	30	20

Opomba o strjevanju

Obarvana površina = pogoji peke z dobrimi končnimi lastnostm.

Opisani pogoji ustvarjanja temeljnega premaza temeljijo na rezultatih laboratorijskih testov in zato predstavljajo samo kašipot za nastavitve premazovalnikov predelovalnega podjetja. Odgovornost za zagotovitev popolnega utrjevanja premaza nosi predelovalno podjetje. Popolna strditev premaza se preverja s pomočjo reprezentativnih originalnih delov pod serijskimi pogoji z dopolnilnimi analitičnimi preverjanji in testiranji obstojnosti. Za posvetovanje smo vam z veseljem na voljo.

**WA4187HRU916****FREIOTHERM-ATL-z manj topili****Mehanske preiskave****Testni substrat**

na železofosfatiranju

**"Cross - cut" - preizkus
oprijemljivosti**

Gt 0

DIN EN ISO 2409

Klimatske preiskave**Testni substrat**

na železofosfatiranju

**Kondenzacijska voda -
stalna klima**Trajanje stres
odstopni re504 h
<1 mmDIN EN ISO 6270-2 (CH)
DIN EN ISO 4628-8**Opombe****Zaščita dela in 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.

Pogoji preskušanja

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.