



WA4966HRU905

FREIOTHERM-ATL-z manj topili

Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	anodno ločljiva 1K-elektro potopna barva	
Uporaba v industriji	Uporaba, npr. v panogi	Gradnja in sanitarije
Uporaba	Temeljni nanos in enoslojni sistem	
Vrsta paste	Dodajna pasta, popolnoma nevtralizirana	

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Akrilna smola	
Viskoznost	2000-5000 mPa*s	
MEQ-Base-štевilo	30-37 mg/g	DIN EN ISO 15880
Gostota	1,0-1,2 g/cm³	teoretična določitev
Suha snov	41-45 %	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	25-45 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Priporočena debelina sloja	9-17 µm	
pH vrednost	8,1-8,6	DIN 19260
Prevodnost	1350-1600 µS/cm	
Suha snov	11,0-12,5 %	DIN EN ISO 3251
MEQ-Base-število	45-50 mg/g	DIN EN ISO 15880
Delež organskih topil	0,8-1,2 %	
Temperatura kopeli	24-27 °C	
Čas oslojevanja	60-180 sek.	
Ločevalna napetost	130-260 Volti	

Naši tehnični listi svetujejo po trenutnem stanju poznавanja. 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 | DIN ISO 45001

Stran 1/3 | Verzija 0

Datum revidirane izdaje: 26. jan. 2023 Datum izdaje: 3. jul. 2023

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



WA4966HRU905

FREIOTHERM-ATL-z manj topili

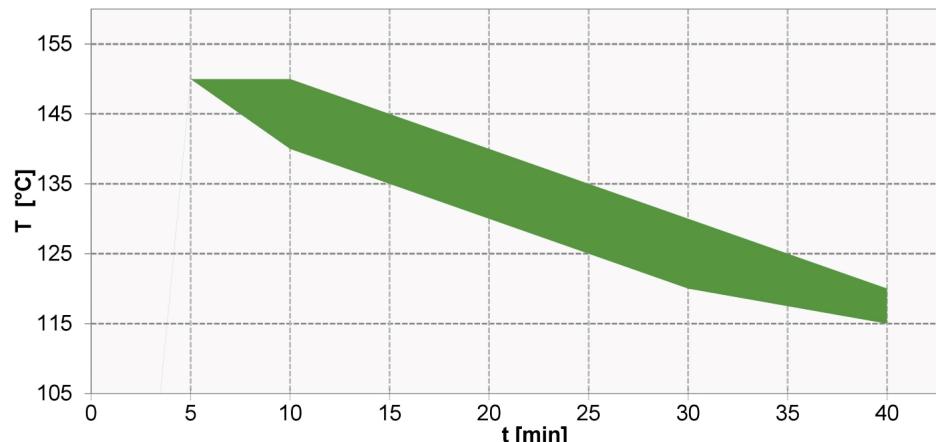
Promet

1 Letni promet

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

Strjevanje

Priporočena teplota objektu 30 min/120 °C



Objekt Temperatur in °C Object Temperature in °C	120	130	140
---	-----	-----	-----

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 lastnostmi.

Opisani pogoji ustvarjanja temeljnega premaza temeljijo na rezultatih laboratorijskih testov in zato predstavljajo samo kažipot za nastavitev 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 testiranjem obstojnosti. Za posvetovanje smo vam z veseljem na voljo.

Mehanske preiskave

Testni substrat	na železofosfatiranju
"Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti	Gt 0 DIN EN ISO 2409

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.
--------------------------------	--



WA4966HRU905

FREIOTHERM-ATL-z manj topili

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.