



WA4422GE601A

FREIOTHERM-ATL-WheelTec

Opis izdelka

| | |
|------------------------------|---|
| Tehnologija proizvoda | anodno ločljiva 1K-elektro potopna barva |
| Uporaba v industriji | npr. panogi Avtomobili |
| Uporaba | Temeljni nanos |
| Vrsta paste | Pigmentna pasta, popolnoma nevtralizirana |
| Odpornost na praske | visoka odpornost na praske |

Splošne lastnosti izdelka

| | | |
|------------------------------------|---|----------------------|
| Osnova vezivnega sredstva | Akrilna smola | |
| Barvni ton | grün lasierend | |
| MEQ-Base-število | 45-65 mg/g | DIN EN ISO 15880 |
| Gostota | 1,0-1,2 g/cm ³ | teoretična določitev |
| Suha snov | 35-43 % | 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 | >50 GU, Kot 60° | DIN EN ISO 2813 |
| Priporočena debelina sloja | 15-20 µm | |
| pH vrednost | 7,5-9 | DIN 19260 |
| Prevodnost | 700-1200 µS/cm | |
| Suha snov | 8-12 % | DIN EN ISO 3251 |
| MEQ-Base-število | 45-60 mg/g | DIN EN ISO 15880 |
| Temperatura kopeli | 24-27 °C | |
| Čas oslojevanja | 60-90 sek. | |
| Ločevalna napetost | 50-150 Volti | |



WA4422GE601A

FREIOTHERM-ATL-WheelTec

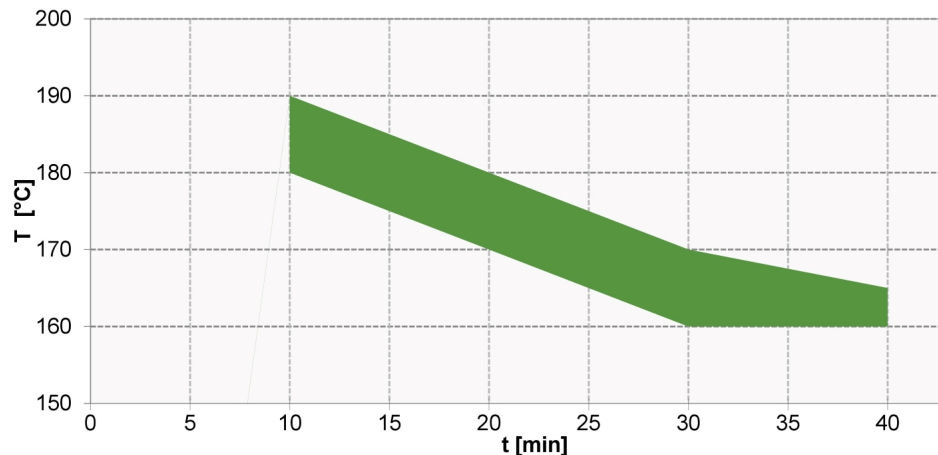
Promet

1 Letni promet

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

Strjevanje

Priporočena temperatura objekta 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 kažipot 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 testirani obstojnosti. Za posvetovanje smo vam z veseljem na voljo.



WA4422GE601A

FREIOTHERM-ATL-WheelTec

Mehanske preiskave

| | | |
|---|--|-----------------|
| Testni substrat | na aluminiju/aluminijastih tlačnih ulitkih | |
| "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti | Gt 0 | DIN EN ISO 2409 |

Klimatske preiskave

| | | | |
|---|--|-------|------------------------|
| Testni substrat | na aluminiju/aluminijastih tlačnih ulitkih | | |
| Kondenzacijska voda - stalna klima | Trajanje stres | 240 h | DIN EN ISO 6270-2 (CH) |
| | odstopni re | <1 mm | DIN EN ISO 4628-8 |
| Test nevtralnega solnega pršila | Trajanje stres | 240 h | DIN EN ISO 9227 (NSS) |
| | odstopni re | <1 mm | 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. |