

**WA4978HRU905****FREIOTHERM-ATL-korozi. odporna****Opis izdelka**

Tehnologija proizvoda	anodno ločljiva 1K-elektro potopna barva	
Uporaba v industriji	Uporaba, npr. v panogi	Gradnja in sanitarije
Vrsta paste	Dodajna pasta, delno nevtralizirana	
Protikorozijska zaščita	dobro	

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Akril-epoksidna smola	
Viskoznost	4000-8000 mPa*s	
MEQ-Base-število	46-53 mg/g	DIN EN ISO 15880
Gostota	1,0-1,2 g/cm ³	teoretična določitev
Suha snov	58-62 %	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	30-50 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Priporočena debelina sloja	15-30 µm	
pH vrednost	8,3-9,0	DIN 19260
Prevodnost	1500-1700 µS/cm	
Suha snov	12-14 %	DIN EN ISO 3251
MEQ-Base-število	60-70 mg/g	DIN EN ISO 15880
Delež organskih topil	1,2-2,2 %	
Temperatura kopeli	24-27 °C	
Čas oslojevanja	120-240 sek.	
Ločevalna napetost	100-260 Volti	



WA4978HRU905

FREIOTHERM-ATL-korozi. odporna

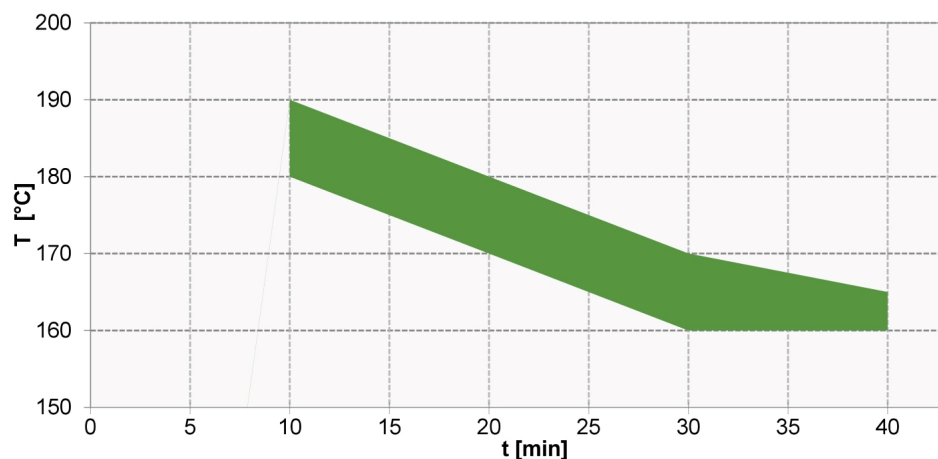
Promet

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 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 testirani obstojnosti. Za posvetovanje smo vam z veseljem na voljo.

Mehanske preiskave

Testni substrat

na brezfosfatnih površinah

"Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti

Gt 0

DIN EN ISO 2409

Preizkus s prevojem preko trna cilindrično

8 mm

DIN EN ISO 1519

Klimatske preiskave

Testni substrat

na brezfosfatnih površinah

**WA4978HRU905****FREIOTHERM-ATL-korozi. odporna****Test nevtralnega solnega pršila**Trajanje stres
odstopni re72 h
<2 mmDIN EN ISO 9227 (NSS)
DIN EN ISO 4628-8**Obstojnost na kemikalije****Testni substrat**

na brezfosfatnih površinah

Vplivne dejavnike

Kemična odpornost je odvisna od koncentracije, temperature, časa izpostavljenosti in preskusne metode. To je treba preveriti glede na aplikacijo.

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.