Tehnični list

FreiLacke

WA4938HRU905
FREIOTHERM-ATL-korozi. odporna

Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	anodno ločljiva 1K-elektro potopna barva
Uporaba v industriji	npr. v panogi Izdelava strojev in naprav
Vrsta paste	Specialna pasta
Protikorozijska zaščita	zelo dobro

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Akril-epoksidna smola	
Viskoznost	2000-6000 mPa*s	
MEQ-Base-število	28-35 mg/g	DIN EN ISO 15880
Gostota	1,0-1,2 g/cm³	teoretična določitev
Suha snov	53-57 %	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	40-60 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Priporočena debelina sloja	12-25 µm	
pH vrednost	8,3-8,6	DIN 19260
Prevodnost	1700-2700 µS/cm	
Suha snov	17-19 %	DIN EN ISO 3251
MEQ-Base-število	55-65 mg/g	DIN EN ISO 15880
Delež organskih topil	0,6-2,0 %	
Temperatura kopeli	24-27 °C	
Čas oslojevanja	60-180 sek.	
Ločevalna napetost	100-220 Volti	

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

Datum revidirane izdaje: 24. jun. 2025 **Datum izdaje: 24. jun. 2025**

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

WA4938HRU905
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).

Mehanske preiskave

Testni substrat	na alkalno očiščenem železu	
"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.
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.

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.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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