



FREIOTHERM-ATL-korozi. odporna WA4970HRU905

Lastnosti	- Anodno ločljiva 1K-elektro potopna barva - Uporaba, npr. v panogi Izdelava vozil - Dodajna pasta, delno nevtralizirana - Dobra protikorozijska zaščita	
Tehnično / Fizikalni Podatki	Osnova vezivnega sredstva	Akri-epoksidna smola
	Barvni ton	črna Po predloženi barvni predlogi (npr. RAL)
	Suha snov DIN EN ISO 3251	62-66 %
	Gostata teoretična določitev	1,12 g/cm³
	MEQ-Base-število DIN EN ISO 15880	44-50
	Debelina testnega nanosa	17-25 µm
Mehanski preizkusi	na cink fosfatirano podlago	
	"Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0
Preizkus obstojnosti	na cink fosfatirano podlago	
	Preizkus slane kopeli (NSS) DIN EN ISO 9227	240 ur podkorožija Wb <2 mm DIN EN ISO 4628-8
	Odpornost na kemikalije	Se mora preveriti. Temperatura in koncentracija kemikalij imata velik vpliv na izid preizkusov.
Priprava in uporaba Ovisno od naprave in objekta	Predhodna obdelava Površina materiala mora biti brez snovi, ki preprečujejo oprijem: npr. olja, masti, rja, škaja, valjarniška skorja, voski ali ostanki ločevalcev. Za višje protikorozijske zahteve predlagamo primeren konverzijski postopek (npr. fosfatiranje).	
	Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	40-60 pod kotom 60°
	pH vrednost	8,5-9,5
	Prevodnost	800-1600 µS/cm
	Suha snov DIN EN ISO 3251	13-15 %
	MEQ-Base-število DIN EN ISO 15880	55-70 mg/g
	Delež organskih topil	1,0-2,5 %
	Temperatura kopeli	24-27 °C
	čas oslojevanja	120-240 sekund
	Ločevalna napetost	150-300 voltov
	Napotki za zaščito pri delu in varstvo zdravja	

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.

Stran: 1 / 2
Verzija: 1
16.05.2021

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



FREIOTHERM-ATL-korozi. odporna WA4970HRU905

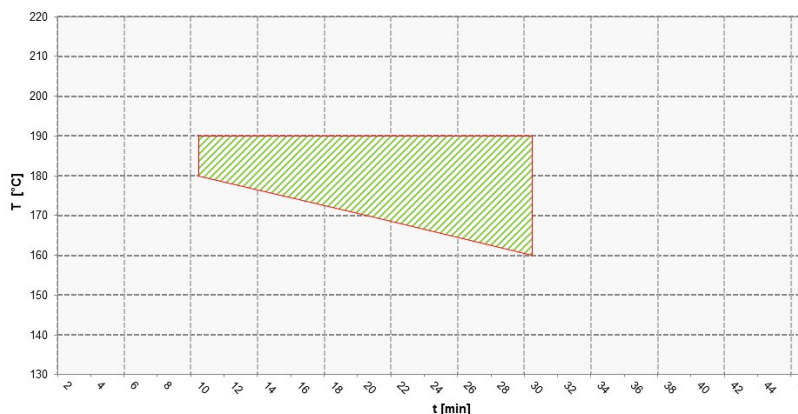
Pri uporabi materialov za oslojevanje upoštevati običajne varnostne ukrepe kot tudi ukrepe za osebno varstvo. Nadaljnje napotke o nevarnih snoveh, varnostno tehničnih podatkih in priporočilih za zaščito zdravja in okolja lahko povzamete iz ustreznih varnostnih listov.

Utrjevanje

■ Temperatura objekta

Priporočena temperatura pečenja 20 Min./170 °C

zelena šrafura = pogoji pečenja z dobrimi končnimi lastnostmi



Obstojnost pri skladiščenju

■ 1 izmenjava na leto

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.

Posebna opozorila

■ Preizkusni pogoji

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.

Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.