



FREIOTHERM-ATL-special

WA4191HRU916

Lastnosti	■ Anodno ločljiva 1K-elektro potopna barva ■ Uporaba, npr. v panogi Gradnja in sanitarije ■ Dodajna pasta, delno nevtralizirana ■ Temeljni nanos	
Tehnično / Fizikalni Podatki	■ Osnova vezivnega sredstva Akril-poliester smola ■ Barvni ton prometno bela Po predloženi barvni predlogi (npr. RAL) ■ Suha snov DIN EN ISO 3251 70-74 % ■ Gostata teoretična določitev 1,31 g/cm³ ■ MEQ-Base-število DIN EN ISO 15880 10-20 ■ Viskoznost 2000-6000 mPa.s ■ Debelina testnega nanosa 10-15 µm	
Mehanski preizkusi	■ na železofosfatiranju ■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409 Gt 0	
Preizkus obstojnosti	■ na železofosfatiranju ■ Kondenzacijska voda - stalna klima DIN EN ISO 6270-2 (CH) 504 ur podkorozija Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8	
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. ■ Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813 20-40 pod kotom 60° ■ pH vrednost 8,2-9,0 ■ Prevodnost 1700-1900 µS/cm ■ Suha snov DIN EN ISO 3251 17-19 % ■ MEQ-Base-število DIN EN ISO 15880 36-39 mg/g ■ Delež organskih topil 0,5-1 % ■ Temperatura kopeli 24-27 °C ■ čas oslojevanja 60-180 sekund ■ Ločevalna napetost 130-260 voltov ■ Napotki za zaščito pri delu in varstvo 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	

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: 2
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-special

WA4191HRU916

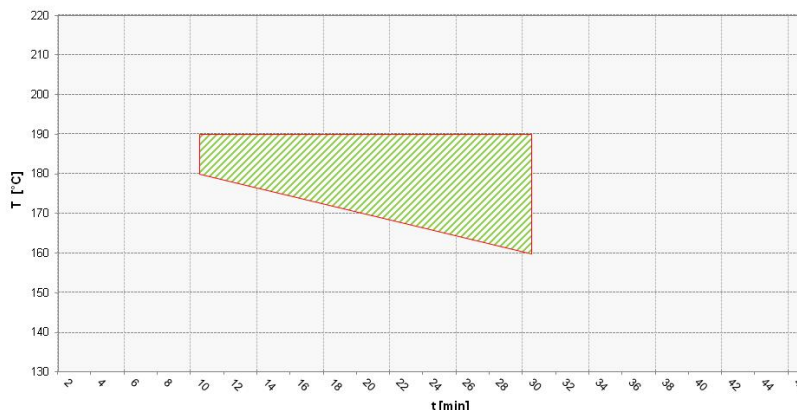
ustreznih varnostnih listov.

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.