



FREIOTHERM-KTL-avtomobilski

WK4778HRU724

Lastnosti	- Katodno ločljiv 2K-elektro potopna barva - Uporaba, npr. v panogi Gradnja in sanitarije - Pigmentna pasta, popolnoma nevtralizirana - Temeljni nanos - Dobra protikorozijska zaščita	
Tehnično / Fizikalni Podatki	Osnova vezivnega sredstva	Epoksidna smola, modificirana
	Barvni ton	grafitnosiva Po predloženi barvni predlogi (npr. RAL)
	Suha snov DIN EN ISO 3251	58-62 %
	Gostata teoretična določitev	1,48 g/cm³
	MEQ/s-število	22-28 mmol/100g
	Viskoznost	1300-3300 mPa.s
	Debelina testnega nanosa	20-30 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 podkorožija Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8
	Preizkus slane kopeli (NSS) DIN EN ISO 9227	240 ur podkorožija Wb <2 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. Za višje protikorozijske zahteve predlagamo primeren konverzijski postopek (npr. fosfatiranje).	
	Mešalno razmerje	4:1 WK4035 : WK4778
	Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	30-50 pod kotom 60°
	pH vrednost	5,0-6,0
	Prevodnost	1200-1600 µS/cm
	Suha snov DIN EN ISO 3251	14-16 %
	MEQ/b-število	5-6 mmol/100 g
	Delež organskih topil	1,3-3,0 %
	Temperatura kopeli	32-34 °C

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: 0
16.05.2021

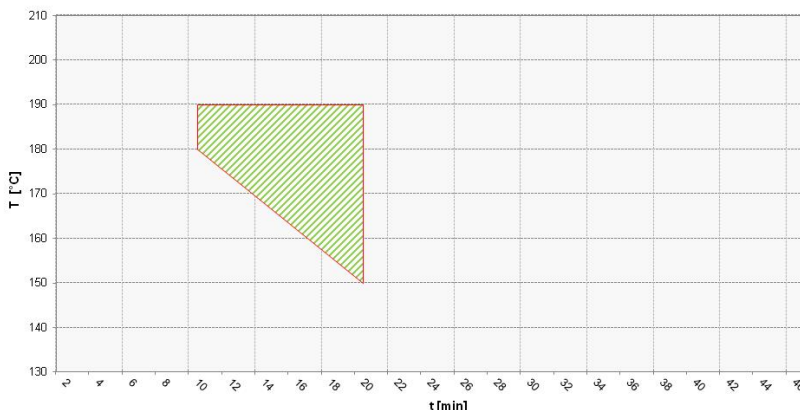
DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

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-KTL-avtomobilski

WK4778HRU724

	■ čas oslojevanja	60-180 sekund
	■ Ločevalna napetost	170-300 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 ustreznih varnostnih listov.	
Utrjevanje	■ Temperatura objekta Priporočena temperatura pečenja 20 Min./150 °C zelena šrafura = pogoji pečenja z dobrimi končnimi lastnostmi	
		
Obstojnost pri skladiščenju	■ 1 izmenjava na leto V originalni embalaži najmanj 9 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.	
	■ 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.	
Posebna opozorila		