



FREIOTHERM-KTL-akrilat WK4032MRU999

Svojstva	■ Katodno odvojiva 1K-elektro potopna boja ■ Upotreba npr. u panozi Usluge lakiranja ■ Prozirna pasta, u potpunosti neutralizirana ■ Jednoslojni sistem ■ Vrlo dobra svjetlosna i vremenska postojanost ■ Visoka postojanost na ogrebotine	
Tehničko / Fizikalni Podaci	■ Osnova vezivnog sredstva ■ Ton boje ■ Suha tvar DIN EN ISO 3251 ■ Gustoća teoretska vrijednost ■ Viskozitet ■ Debljina sloja	Akrilna smola, modificirana bezbojna 59-63 % 1,05 g/cm³ 3000-7000 mPa.s 12-16 µm
Mehanička ispitivanja	■ na aluminijumu / aluminijevima tlačnim ulitcima ■ Giter test prionjivosti DIN EN ISO 2409 ■ Test utiskivanja prema Bucholzu ■ ISO 15184	Gt 0 0,8 mm 4H
Test postojanosti	■ na aluminijumu / aluminijevima tlačnim ulitcima ■ Kondenzacijska voda - stalna klima DIN EN ISO 6270-2 (CH) ■ Test slane komore (NSS) DIN EN ISO 9227 ■ WOM-test DIN EN ISO 11341 proces 1A ■ Postojanost na kemikalije	1008 sati podkorodiranje Wb <0,5 mm DIN EN ISO 4628-8 1008 sati podkorodiranje Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8 504 sati 504 sati Mora se provjeriti. Temperatura i koncentracija kemikalija imaju veliki utjecaj na rezultate ispitivanja.
Priprema i upotreba Ovisno od postrojenja i objekta	■ Pretpriprema Površina materijala mora biti bez materijala, koji sprečavaju prionjivost npr. ulja, masti, korozija, okujina, vosak ili ostaci sredstva za odvajanje. Kod većih zahtjeva antikorozivne zaštite predlažemo odgovarajući konverzijski postupak (npr. fosfatiranje). ■ Stupanj sjaja DIN EN ISO 2813 ■ pH vrijednost	
		30-50 kut 60° 4,3-4,8

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitajte naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu. Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.

Stranica: 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-KTL-akrilat

WK4032MRU999

	■ Provodljivost	900-1400 $\mu\text{S/cm}$
	■ Suha tvar DIN EN ISO 3251	18-20 %
	■ Udio organsik otapala	1-5 %
	■ Temperatura kupke	32-34 °C
	■ čas oslojevanjaVrijeme oslojavanja	15-60 sekundi
	■ Napon odvajanja	30-100 volti
	■ Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravljaKod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezano za opasne tvari, sigurnosno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.	
	■ Temperatura objekta Preporučena temperatura pečenja 20 Min./160 °C zelena šrafura = uslovi pečenja sa dobrima konačnima osobinama	
Postojanost kod skladištenja	■ 1 izmjena na godinu U originalnoj ambalaži najmanje 9 mjeseci pri temperaturi 5 do 25°C. štititi od smrzavanja. Otvorene posude upotrijebiti što prije. Najmanja postojanost svake sarže navedena je na etiketi proizvoda. Material po isteku roka nije nužno neupotrebljiv. U svakom slučaju je za pojedinačni primjer upotrebe potrebno provjeriti kvalitetu propisanim zahtjevima.	
Uvjeti ispitivanja	■ Uvjeti ispitivanja Sve informacije temeljene na normi 23/50 DIN EN 23270. Informacije su bazirane na našem poznavanju produkta i iskustvima. Na samu primjenu nemamo nikakvog utjecaja. Za dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju. Informacije u tom listu samo su orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.	