

**WA4794HL1820****FREIOTHERM-ATL-Otporan na koroziju****Opis proizvoda**

Tehnologija proizvoda	anodno odvojiva 1K-elektro potopna boja
Primjena u industriji	na primjer u panozi Proizvodnja namještaja i skladišne opreme
Upotreba	Jednoslojni sistem
Vrsta paste	Pasta za dopunjavanje, djelomično neutralizirana
Zaštita od korozije	dobro

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Akrilna smola, modificirana	
Ton boje	lenzen siva jumbo	
Viskozitet	8000-16000 mPa*s	
MEQ-Base-broj	35-42 mg/g	DIN EN ISO 15880
Gustoća	1,1-1,3 g/cm ³	teoretski
Suha tvar	63-67 %	teoretski
Postojanost kod skladištenja	u originalnoj ambalaži najmanje 12 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.	

Upotreba i prerada

Pretpriprema	Podloga ne smije sadržavati tvari koje oštećuju prijanjanje kao što su ulje, mast, hrđa, kamenac, mlinski kamenac, vosak i ostaci sredstva za odvajanje. Preporučamo korištenje prikladnih mehaničkih procesa predobrade (npr. pjeskarenje, mljevenje) ili kemijskih postupaka predobrade (npr. fosfatiranje) u skladu sa zahtjevima.	
Stupanj sjaja	15-35 GU, Kut 60°	DIN EN ISO 2813
Preporučena debljina sloja	3-8 µm	
pH vrijednost	8,5-9,5	DIN 19260
Provodljivost	1400-1700 µS/cm	
Suha tvar	14-17 %	DIN EN ISO 3251
MEQ-Base-broj	55-80 mg/g	DIN EN ISO 15880
Udio organsik otapala	1,0-3,5 %	
Temperatura kupke	24-27 °C	
Vrijeme oslojavanja	1-10 sek.	

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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Stranica 1/2 | Verzija 2

Revizija: 20.10.2023.

Datum izdanja: 16.10.2025.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de

**WA4794HL1820****FREIOTHERM-ATL-Otporan na koroziju****Napon odvajanja**

100-200 Volti

Promet

1 Godišnji promet

Kako bi se osigurala stabilnost kupke, a time i kvaliteta premaza, mora se poštivati navedeni promet (razmjena krutih tvari u spremniku).

Primjedbe**Zaštita rada i zdravlja**

Kod 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.

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.