

**WA4794HL1820****FREIOTHERM-ATL-Korrosionsfast****Produktbeskrivning**

Produktteknik	anodisk 1k ED-färg
Tillämpningsindustri	t.ex.funktions möbel och lagertekniksektorn
Applicering	Enskiktssystem
Typ av massa	Efterfyllningsfärg, delneutraliserad
Korrosionsskydd	bra

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Akrylharts modifierat	
Kulör	lenzen grå jumbo	
Viskositet	8000-16000 mPa*s	
MEQ-Base-värde	35-42 mg/g	DIN EN ISO 15880
Densitet	1,1-1,3 g/cm ³	teoretisk
Torrhalt	63-67 %	teoretisk
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 12 månader vid 5 till 25 °C. Skyddas mot frost. Öppnat emballage används snarast.	
	Bäst-före-datum står angivet på produktetiketten. Lagring utöver detta datum betyder inte nödvändigtvis att produkten är oanvändbar. Test av de erforderliga egenskaperna för respektive användning är dock nödvändig som kvalitetssäkring.	

Applicering och process

Förbehandling	Underlaget ska vara fritt från vidhäftningsförsämrande ämnen som olja, fett, rost, glödska, kvarnska, vax och släppmedelsrester. Vi rekommenderar användning av lämpliga mekaniska förbehandlingsprocesser (t.ex. blåstring, slipning) eller kemiska förbehandlingsprocesser (t.ex. fosfatering) enligt kraven.	
Glans	15-35 GU, Vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
Rekommenderad skiktjocklek	3-8 µm	
pH-värde	8,5-9,5	DIN 19260
Ledningsförmåga	1400-1700 µS/cm	
Torrhalt	14-17 %	DIN EN ISO 3251
MEQ-Base-värde	55-80 mg/g	DIN EN ISO 15880
Andel organiskt lösningsmedel	1,0-3,5 %	
Badtemperatur	24-27 °C	
Beläggningstid	1-10 sek.	

Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter.
Då våra produkter används utanför vår kontroll och under förhållanden eller på sätt vi ej kan
överblicka, skall uppgifterna ses som ungefärliga. I övrigt hänvisas till våra allmänna leveransvillkor.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Sidan 1/2 | Version 2

Reviderad datum: 2023-okt-20

Tryckdatum: 2025-okt-16

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

www.freilacke.de | info@freilacke.de

**WA4794HL1820****FREIOTHERM-ATL-Korrosionsfast****Beläggnings spänning**

100-200 Volt

Omsättning

1 Omsättning per år

För att säkerställa badets stabilitet och därmed beläggningskvaliteten måste den specificerade omsättningen (fastämnesbyte av tanken) följas.

Anteckningar**Arbets- och hälsoskydd**

Normala försiktighetsprinciper bör iaktas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i repektive säkerhetsdatablad.

Testförhållanden

Alla uppgifter baseras på normklimat enligt 23/50 DIN EN 23270. Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Vi råder inte över själva appliceringen. Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar.

Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation