



# WA4706HL1454

## FREIOTHERM-ATL-EcoOne

### Produktbeskrivning

Produktteknik	anodisk 2k ED-färg
Tillämpningsindustri	t.ex.funktions möbel och lagertekniksektorn
Applicering	Enskiktsystem
Typ av massa	Pigmentpasta, neutraliserad

### Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Akrylharts modifierat	
Kulör	lenzen grå	
Viskositet	6000-10000 mPa*s	
MEQ-Base-värde	20-28 mg/g	DIN EN ISO 15880
Densitet	1,29 g/cm <sup>3</sup>	teoretisk
Torrhalt	58-62 %	teoretisk
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 6 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. blästring, slipning) eller kemiska förbehandlingsprocesser (t.ex. fosfatering) enligt kraven.	
Glans	15-35 GU, Vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
Blandningsförhållande	Produkt WA4001:WA4706 Viktandel 1 : 1	
Rekommenderad skiktjocklek	3-8 µm	
pH-värde	8,4-9,1	DIN 19260
Ledningsförmåga	1400-2400 µS/cm	
Torrhalt	14-17 %	DIN EN ISO 3251
Badtemperatur	24-27 °C	
Beläggningstid	1-10 sek.	
Beläggningsspänning	100-200 Volt	

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 1

Reviderad datum: 6 maj 2024

Tryckdatum: 22 maj 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



## WA4706HL1454 FREIOTHERM-ATL-EcoOne

### Omsättning

1 Omsättning per år  
För att säkerställa badets stabilitet och därmed beläggingskvaliteten 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