



## WA4945HRU905 FREIOTHERM-ATL-låg VOC

### Produktbeskrivning

Produktteknik	anodisk 1k ED-färg
Tillämpningsindustri	Användning inom t.ex.funktions möbel och lagertekniksektorn
Applicering	Enskiktsystem
Typ av massa	Efterfyllningsfärg, delneutraliserad

### Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Akrylharts	
Viskositet	1000-5000 mPa*s	
MEQ-Base-värde	29-36 mg/g	DIN EN ISO 15880
Densitet	1,0-1,2 g/cm <sup>3</sup>	teoretisk
Torrhalt	41-45 %	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. blästring, slipning) eller kemiska förbehandlingsprocesser (t.ex. fosfatering) enligt kraven.	
Glans	10-30 GU, Vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
Rekommenderad skiktjocklek	3-8 µm	
pH-värde	8,5-9,0	DIN 19260
Ledningsförmåga	1700-2200 µS/cm	
Torrhalt	12-17 %	DIN EN ISO 3251
MEQ-Base-värde	48-70 mg/g	DIN EN ISO 15880
Andel organiskt lösningsmedel	0,8-3,0 %	
Badtemperatur	24-27 °C	
Beläggningstid	1-10 sek.	
Beläggningsspänning	100-260 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 | DIN ISO 45001

Sidan 1/2 | Version 0

Reviderad datum: 26 jan. 2023

Tryckdatum: 13 juni 2023

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)



## WA4945HRU905 FREIOTHERM-ATL-låg VOC

### Omsättning

1 Omsättning per år  
För att säkerställa badets stabilitet och därmed beläggningens kvaliteten måste den specificerade omsättningen (fastämnesbyte av ETL-tankens) 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