# WA4901HRU905
## FREIOTHERM-ATL-EcoOne

### Produktbeskrivning

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

### Generella produktegenskaper

| | | |
|---|---|---|
| **Bindemedelsystem** | Akrylharts | |
| **MEQ-Base-värde** | 22 - 28 mg/g | DIN EN ISO 15880 |
| **Densitet** | 1,1-1,3 g/cm³ | teoretisk |
| **Torrhalt** | 54 - 58 % | teoretisk |
| **Lagerbeständighet** | i originalemballage minst 6 månader vid 5 till 30 °C. Skyddas mot frost. Öppnat emballage används snarast.<br><br>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, glödskal, kvarnskal, 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 |
| **Blandningsförhållande** | Produkt WA4001 : WA4901<br>Viktandel 1 : 1 | |
| **Rekommenderad skikttjocklek** | 3-8 µm | |
| **pH-värde** | 8,1-8,7 | DIN 19260 |
| **Ledningsförmåga** | 1700-2500 µS/cm | |
| **Torrhalt** | 12-17 % | DIN EN ISO 3251 |
| **Badtemperatur** | 24-27 °C | |
| **Beläggningstid** | 1-10 sek. | |
| **Beläggnings spänning** | 100-260 Volt | |
| **Omsättning** | 1 Omsättning per år<br>För att säkerställa badets stabilitet och därmed beläggningskvaliteten måste den specificerade omsättningen (fastämnesbyte av tanken) följas. | |

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.



**Frei**Lacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

# WA4901HRU905
FREIOTHERM-ATL-EcoOne

## Anteckningar

| | |
|---|---|
| **Arbets- och hälsoskydd** | Normala försiktighetprinciper bör iakttas 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.<br><br>Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation |

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.



**Frei**Lacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de