



## WA4901HRU905 FREIOTHERM-ATL-EcoOne

### Descrizione del prodotto

<b>Tecnologia dei prodotti</b>	vernice bicomponente per anaforesi
<b>Applicazione settore</b>	es. nel settore arredamento funzionale e da magazzino
<b>Applicazione</b>	Sistema monostrato
<b>Tipo di pasta</b>	Pasta in pigmento, completamente neutralizzata

### Caratteristiche generali del prodotto

<b>Base del legante</b>	Resina acrilica	
<b>Valore MEQ-alcario</b>	22 - 28 mg/g	DIN EN ISO 15880
<b>Peso specifico</b>	1,1-1,3 g/cm <sup>3</sup>	Teorico
<b>Corpi solidi</b>	54 - 58 %	Teorico
<b>Durata di stoccaggio</b>	nei contenitori originali, almeno 6 mesi a 5-25 °C. Proteggere dal gelo. I contenitori aperti vanno utilizzati al più presto.  La data di scadenza di ogni lotto è indicata sull'etichetta del prodotto. Uno stoccaggio per un periodo superiore a quello indicato non comporta necessariamente che il prodotto sia inutilizzabile. Per assicurarne la qualità, in questi casi, è essenziale verificare le proprietà richieste dallo scopo di applicazione specifico.	

### Applicazione ed lavorazione

<b>Pre-trattamento</b>	Il supporto deve essere privo di sostanze che compromettono l'adesione come olio, grasso, ruggine, incrostazioni, residui di laminazione, cere e distaccanti. Si consiglia l'utilizzo di idonei processi di pretrattamento meccanico (es. sabbatura, macinazione) o processi di pretrattamento chimico (es. fosfatazione) a seconda dei requisiti.	
<b>Brillantezza</b>	10-30 GU, Angolo 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Rapporto di miscelazione</b>	Prodotti WA4001 : WA4901 Parti in peso 1 : 1	
<b>Spessore dello strato consigliato</b>	3-8 µm	
<b>pH</b>	8,1-8,7	DIN 19260
<b>Conduttanza</b>	1700-2500 µS/cm	
<b>Corpi solidi</b>	12-17 %	DIN EN ISO 3251
<b>Temperatura del bagno</b>	24-27 °C	
<b>Tempo di rivestimento</b>	1-10 sec.	
<b>Tensione di deposito</b>	100-260 Volt	
<b>Turnover</b>	1 Fatturato annuo Per garantire la stabilità del bagno e quindi la qualità del rivestimento, è necessario rispettare il turnover specificato (scambio di solidi del serbatoio).	

Le nostre schede tecniche intendono fornire una conoscenza sulla base dello stato attuale delle conoscenze. Queste indicazioni, tuttavia, non esonerano da un controllo personale dei nostri prodotti dal punto di vista della loro idoneità ai procedimenti e alle applicazioni desiderati. La vendita dei nostri prodotti avviene secondo quanto prescritto dalle nostre condizioni commerciali, di fornitura e di pagamento.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Pagina 1/2 | Versione 1

Data di revisione: 17 lug 2025

Data di stampa: 18 lug 2025

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)



## WA4901HRU905 FREIOTHERM-ATL-EcoOne

### Note

#### Tutela del lavoro e della salute

Rispettare le misure precauzionali generalmente applicate per la manipolazione delle sostanze di rivestimento e per la protezione personale durante la lavorazione. Nella relativa scheda di sicurezza sono disponibili informazioni dettagliate sulle sostanze pericolose, dati tecnici di sicurezza e consigli per la tutela della salute e dell'ambiente.

#### Condizioni di esecuzione della prova

Tutte le indicazioni si basano sulla norma climatica 23/50 DIN EN 23270. Queste informazioni si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza del prodotto. Non abbiamo alcuna influenza sull'applicazione stessa. Rimaniamo a vostra disposizione per qualsiasi ulteriore informazione.

Le informazioni in questa scheda tecnica sono una guida e non rappresentano una specifica.