



# FREIOTHERM-ATL-Speciale

## WA4184HRU916

### Proprietà

- Vernice monocomponente per anaforesi
- Applicazione per es. nel settore arredamento funzionale e da magazzino
- Pasta per rabbocco, parzialmente neutralizzata
- Fondo e sistema monostrato

### Dati tecnici / fisici

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| ■ Base del legante                    | Resina acrilica   |
| ■ Colore                              | bianco traffico<br>conforme alla gamma tonalità predefinite<br>(ad es. RAL) |
| ■ Corpi solidi<br>DIN EN ISO 3251     | 53-57 %   |
| ■ Densità<br>determinazione teorica   | 1,22 g/cm <sup>3</sup>  |
| ■ Valore MEQ-Base<br>DIN EN ISO 15880 | 35-45   |
| ■ Viscosità                           | 3000-12000 mPa.s  |
| ■ Spessore dello strato di prova      | 20-30 µm  |

### Prove meccaniche

- su alluminio / alluminio pressofuso
- Prova di quadrettatura  
DIN EN ISO 2409 Gt 0

### Prove di resistenza

- su alluminio / alluminio pressofuso
- Condensa continua  
DIN EN ISO 6270-2 (CH) 504 Ore  
Infiltrazione Wb <1 mm  
DIN EN ISO 4628-8

### Lavorazione e applicazione

Dipende da impianto e oggetto

- **Pre-trattamento**  
La superficie deve essere priva di sostanze che potrebbero interferire con l'aderenza, come resti oleosi, grassi, ruggine, schegge, scaglie di laminazione, residui di cera e di agenti di distacco.
- Brillantezza  
DIN EN ISO 2813 45-70 Angolo 60°
- Valore pH 8,2-8,8
- Conduttanza 1200-2200 µS/cm
- Corpi solidi  
DIN EN ISO 3251 12-14 %
- Valore MEQ-Base  
DIN EN ISO 15880 30-32 mg/g
- Contenuto di solventi organici 1,5-2,2 %
- Temperatura del bagno 24-27 °C
- Tempo di rivestimento 60-180 Secondi
- Tensione di deposito 70-200 Volt

### Indicazioni sulla salute e sulla sicurezza

Rispettare le misure precauzionali generalmente applicate per la manipolazione delle sostanze di rivestimento e per la protezione personale durante la lavorazione.

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.



## FREIOTHERM-ATL-Speciale

### WA4184HRU916

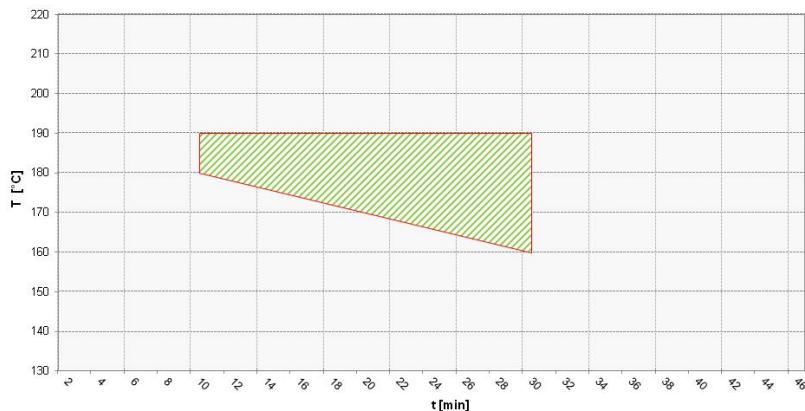
Nella relativa scheda di sicurezza sono disponibili informazioni dettagliate sulle sostanze pericolose, dati tecnici di sicurezza e consigli per la tutela della salute e dell'ambiente.

#### Indurimento

##### ■ Temperatura dell'oggetto

Temperatura di cottura consigliata 20 Min./170 °C

Area tratteggiata verde = condizioni di cottura con buone caratteristiche finali



#### Durata di stoccaggio

##### ■ 1 turn-over/anno

Nei contenitori originali, almeno 12 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.

#### Note speciali

##### ■ Condizioni di esecuzione della prova

Tutte le informazioni si riferiscono all'atmosfera standard 23/50 DIN EN 23270. Queste indicazioni si basano sulla nostra conoscenza del prodotto ed esperienza. Non abbiamo alcun influsso sull'applicazione in quanto tale. Per ulteriori informazioni siamo a vostra disposizione.

Le informazioni contenute nel presente documento sono indicative e non costituiscono una specifica.