FreiLacke

FREIOTHERM-ATL-ClearTec
WA4061GR999A

Proprietà	■ Vernice monocomponente per anaforesi	
	■ Applicazione per es. nel settore automobilistico	
	■ Pasta trasparente, completamente neutralizzata	
	■ Sistema monostrato	
	■ Elevata resistenza ai graffi	
Dati tecnici / fisici	■ Base del legante	Resina acrilica
	■ Colore	incolore
	■ Corpi solidi DIN EN ISO 3251	53-57 %
	■ Densità determinazione teorica	1,073 g/cm³
	■ Valore MEQ-Base DIN EN ISO 15880	17-27
	■ Spessore dello strato di prova	6-10 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)	600 Ore Infiltrazione Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Prova in nebbia salina (NSS) DIN EN ISO 9227	600 Ore Infiltrazione Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Prova cambio di temperatura DIN EN ISO 11997-1-B	10 Cicli Infiltrazione Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Test WOM DIN EN ISO 11341 metodo 1A	1500 Ore
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	>100 Angolo 60°
	■ Valore pH	7,0-8,5
	■ Conduttanza	500-1000 µS/cm
	■ Corpi solidi DIN EN ISO 3251	10-14 %
	■ Valore MEQ-Base DIN EN ISO 15880	13-20 mg/g
	■ Temperatura del bagno	24-27 °C
	■ Tempo di rivestimento	30-90 Secondi

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

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de

FREIOTHERM-ATL-ClearTec
WA4061GR999A

- Tensione di deposito 50-150 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. 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.

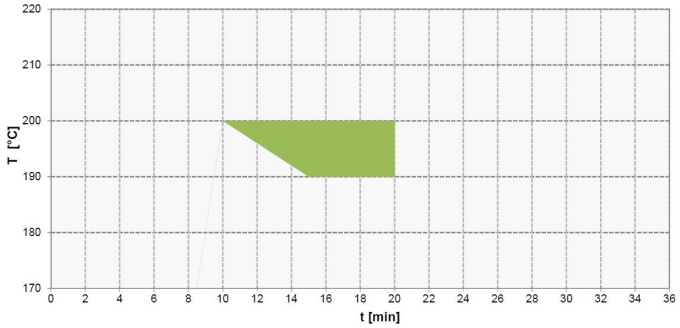
Indurimento

- **Temperatura dell'oggetto**

  Temperatura di cottura consigliata 10 Min./200 °C

  Area tratteggiata verde = condizioni di cottura con buone caratteristiche finali

Objekt Temperatur | °C Object Temperature | °C	190	190	200
Haltezeit Minimum | Minuten Holding time minimum | Minutes	20	15	10
Haltezeit Maximum | Minuten Holding time maximum | Minutes	30	25	20



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.

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

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de