



FREIOTHERM-KTL-Acrlato

WK4032MRU999

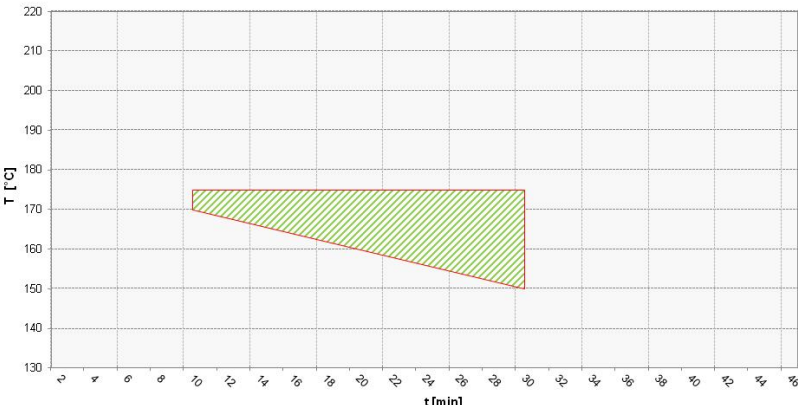
Proprietà	■ Vernice monocomponente per cataforesi ■ Applicazione per es. nel settore dei servizi di verniciatura ■ Pasta trasparente, completamente neutralizzata ■ Sistema monostrato ■ Eccellente resistenza a luce e agenti atmosferici ■ Elevata resistenza ai graffi	
Dati tecnici / fisici	■ Base del legante Resina acrilica, modificata ■ Colore incolore ■ Corpi solidi DIN EN ISO 3251 59-63 % ■ Densità determinazione teorica 1,05 g/cm³ ■ Viscosità 3000-7000 mPa.s ■ Spessore dello strato di prova 12-16 µm	
Prove meccaniche	■ su alluminio / alluminio pressofuso ■ Prova di quadrettatura DIN EN ISO 2409 Gt 0 ■ Prova di indentazione secondo Buchholz DIN EN ISO 2815 0,8 mm ■ Durezza alla matita sec. Wolff- Wilborn ISO 15184 4H	
Prove di resistenza	■ su alluminio / alluminio pressofuso ■ Condensa continua DIN EN ISO 6270-2 (CH) 1008 Ore Infiltrazione Wb <0,5 mm DIN EN ISO 4628-8 ■ Prova in nebbia salina (NSS) DIN EN ISO 9227 1008 Ore Infiltrazione Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8 ■ Test QUV/B-313 DIN EN ISO 11507 metodo 1A 504 Ore ■ Test WOM DIN EN ISO 11341 metodo 1A 504 Ore ■ Resistenza chimica Deve essere verificata. La temperatura e la concentrazione delle sostanze chimiche influenzano notevolmente il risultato del test.	
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. In caso di usi con elevata sollecitazione della resistenza alla corrosione, si consiglia un adeguato processo di conversione (ad esempio, fosfatazione).	

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-KTL-Acrlato

WK4032MRU999

	■ Brillantezza DIN EN ISO 2813	30-50 Angolo 60°
	■ Valore pH	4,3-4,8
	■ Conduttanza	900-1400 µS/cm
	■ Corpi solidi DIN EN ISO 3251	18-20 %
	■ Contenuto di solventi organici	1-5 %
	■ Temperatura del bagno	32-34 °C
	■ Tempo di rivestimento	15-60 Secondi
	■ Tensione di deposito	30-100 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 20 Min./160 °C Area tratteggiata verde = condizioni di cottura con buone caratteristiche finali	
		
Durata di stoccaggio	■ 1 turn-over/anno Nei contenitori originali, almeno 9 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.	

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-KTL-Acrlato **WK4032MRU999**

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.