



FREIOTHERM-KTL-Speciale

WK4737HI1147

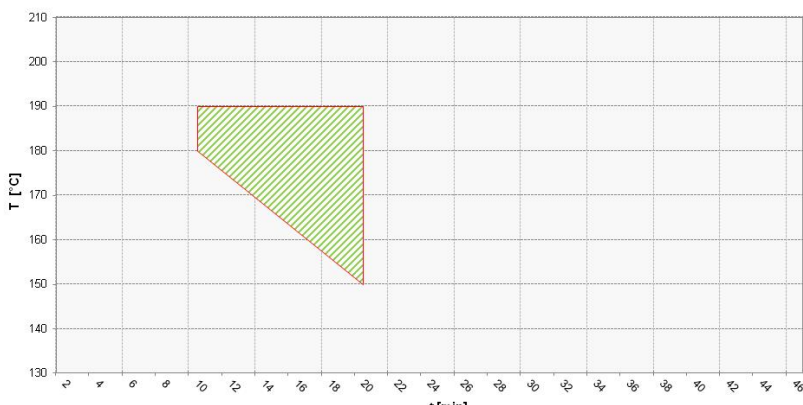
Proprietà	■ Vernice bicomponente per cataforesi ■ Applicazione per es. nel settore arredamento funzionale e da magazzino ■ Pasta in pigmento, completamente neutralizzata ■ Fondo ■ Buona protezione dalla corrosione	
Dati tecnici / fisici	■ Base del legante	Resina epossidica, modificata
	■ Colore	IMP grigio conforme alla gamma tonalità predefinite (ad es. RAL)
	■ Corpi solidi DIN EN ISO 3251	55-59 %
	■ Densità determinazione teorica	1,57 g/cm³
	■ Valore MEQ/s	20-25 mmol/100g
	■ Spessore dello strato di prova	15-25 µm
Prove meccaniche	■ su ferro con fosfatazione	
	■ Prova di quadrettatura DIN EN ISO 2409	Gt 0
	■ Prova di imbutitura secondo Erichsen DIN EN ISO 1520	4 mm
	■ Prova di piegatura su mandrino Prova di piegatura su mandrino cilindrico DIN EN ISO 1519	8 mm
Prove di resistenza	■ su ferro con fosfatazione	
	■ Condensa continua DIN EN ISO 6270-2 (CH)	504 Ore Infiltrazione Wb <0,5 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Prova in nebbia salina (NSS) DIN EN ISO 9227	240 Ore Infiltrazione Wb <2 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Prova cambio di temperatura DIN EN ISO 11997-1-B	5 Cicli 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. In caso di usi con elevata sollecitazione della resistenza alla corrosione, si consiglia un adeguato processo di conversione (ad esempio, fosfatazione).	
	■ Rapporto di miscelazione	4:1 WK4036 : WK4737
	■ Brillantezza DIN EN ISO 2813	30-50 Angolo 60°

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-Speciale

WK4737HI1147

	■ Valore pH	5,5-6,2
	■ Conduttanza	1400-1800 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	■ Corpi solidi DIN EN ISO 3251	14-16 %
	■ Valore MEQ/b	4,5-5,5 mmol/100 g
	■ Contenuto di solventi organici	2,0-3,0 %
	■ Temperatura del bagno	32-34 °C
	■ Tempo di rivestimento	120-240 Secondi
	■ Tensione di deposito	200-350 Volt
Indurimento	■ 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.
	■ Temperatura dell'oggetto	Temperatura di cottura consigliata 20 Min./150 °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-Speciale

WK4737HI1147

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.