



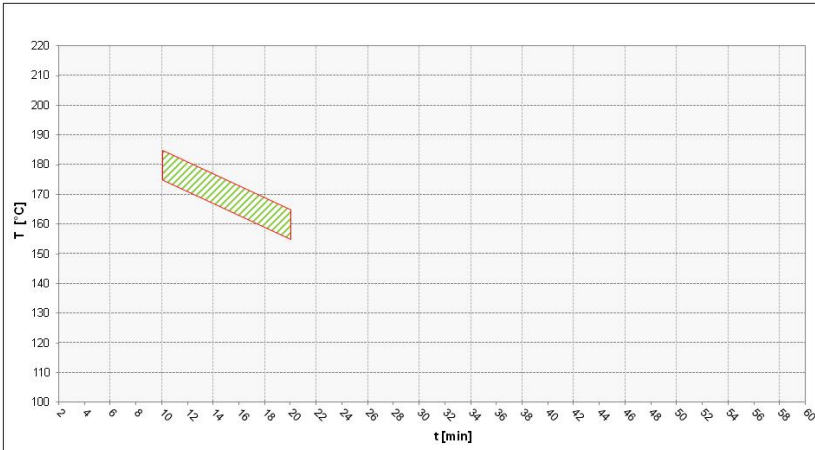
FREIOTHERM-idrolacca WO1800M

Proprietà	■ Smalto per verniciatura a forno diluibile in acqua ■ Applicazione per es. nel settore arredamento funzionale e da magazzino ■ Buona adesione su acciaio e metalli non ferrosi ■ Per uso esterno ■ Resistenza alla condensa buona ■ Buona durezza ed elasticità	
Dati tecnici / fisici	■ Base del legante Combinazione di resina acrilica/poliestere/amminica ■ Colore Tutte le tonalità comuni ■ Brillantezza DIN EN ISO 2813 Opaco 24-40 Angolo 85° ■ Viscosità DIN 53211 (ex) Tempo di efflusso 20-25 Secondi Viscosimetro a efflusso 4 mm ■ Diluizione acqua demineralizzata ■ Valore pH 8,3-8,7 ■ Densità determinazione teorica 1,2-1,3 g/ml ■ Corpi solidi determinazione teorica 43-47 % ■ Contenuto solido volumetrico determinazione teorica 240-250 ml/kg ■ Quantità di applicazione teorico, senza perdita di applicazione 160-180 g/m², Spessore dello strato 40 µm ■ Colore di riferimento dei valori indicati Colore di WO1800MB2643	
Substrato	■ Acciaio, substrati passivati o pretrattati	
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. Per accertare la compatibilità dei tipi di vernice con il substrato si consigliano delle verifiche preliminari. In caso di sollecitazioni elevate consigliamo: per la protezione dalla corrosione, per es. fosfatazione per l'adesione - per es. sabbiatura, decapaggio, levigatura	
Proposta di configurazione	■ Substrato su lamiera in acciaio con fosfatazione al ferro ■ Vernice di finitura WO1800MB2643 Lo spessore del film secco 30 µm	
Prove meccaniche	■ Prova di quadrettatura DIN EN ISO 2409 Gt 0	
Lavorazione e applicazione	■ Agitare bene prima dell'impiego o mescolare in modo omogeneo i componenti (ad es. con un miscelatore ad alta velocità). Per evitare la formazione di una pellicola superficiale, ricoprire con uno strato di acqua. - Lo spessore del film secco non deve superare i 40 µm - pericolo di bolle di reazione.	



FREIOTHERM-idrolacca

WO1800M

	■ Temperatura dell'oggetto	10-30 °C
	■ Condizioni di lavorazione	Temperatura ambiente 18-25 °C Umidità relativa dell'aria 40-60 %
	■ Immersione	16-25 Sec./ 4 mm Viscosimetro a efflusso (DIN 53211)
	■ Pulizia dell'attrezzatura di lavoro	Immediatamente con acqua; event. aggiungere 5-10% del peso Detergente EFD 400916 Attrezzi seccati con solvente org., per es. Diluizione EFD 400424.
	■ 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	■ Essiccazione in forno	20 min. / 160 °C - 10 min. / 180 °C
	■ Temperatura dell'oggetto	Area tratteggiata verde = condizioni di cottura con buone caratteristiche finali
		
Durata di stoccaggio	■ 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. Non abbiamo alcun influsso sull'applicazione in quanto tale. Per ulteriori informazioni siamo a vostra disposizione.



FREIOTHERM-idrolacca
WO1800M

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