


FREIOTHERM-idrovern. a immers.
WO1888M

Proprietà	■ Smalto per verniciatura a forno diluibile in acqua ■ Applicazione per es. nel settore edile e dei sanitari ■ Resistenza alla condensa buona ■ Buona adesione su acciaio e metalli non ferrosi ■ Per uso interno	
Dati tecnici / fisici	■ Base del legante	Combinazione di resina poliestere/amminica
	■ Colore	Tutte le tonalità comuni
	■ Brillantezza DIN EN ISO 2813	Opaco 15-30 Angolo 85°
	■ Viscosità DIN 53211 (ex)	Tempo di efflusso 25-35 Secondi Viscosimetro a efflusso 4 mm
	■ Diluizione	acqua demineralizzata
	■ Valore pH	8,5-9,0
	■ Densità determinazione teorica	1,35-1,45 g/ml
	■ Corpi solidi determinazione teorica	50-56 %
	■ Contenuto solido volumetrico determinazione teorica	225-235 ml/kg
	■ Quantità di applicazione teorico, senza perdita di applicazione	240-270 g/m², Spessore dello strato 60 µm
	■ Colore di riferimento dei valori indicati	Colore di WO1888MRA910
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
	■ Fondo	WO1888MRA910 Spessore del film secco 10 µm
Prove meccaniche	■ Prova di quadrettatura DIN EN ISO 2409	Gt 0
Prove di resistenza	■ Condensa continua DIN EN ISO 6270-2 (CH)	240 Ore Grado di vescicamento 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2
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.	


FREIOTHERM-idrovern. a immers.
WO1888M

Lo spessore del film secco non deve superare i 30 µm - pericolo di bolle di reazione.

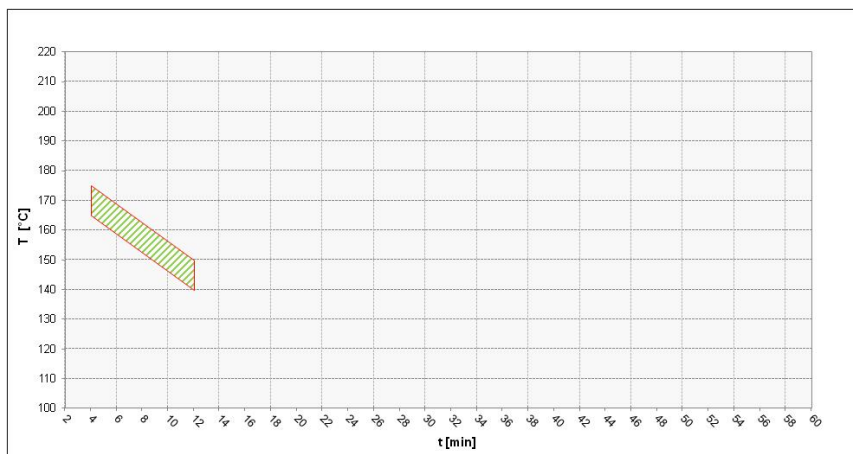
■ Temperatura dell'oggetto	10-30 °C
■ Condizioni di lavorazione	Temperatura ambiente 18-25 °C Umidità relativa dell'aria 40-60 %
■ Immersione	15-17 Sec./ 4 mm Viscosimetro a efflusso (DIN 53211)
■ Pulizia dell'attrezzatura di lavoro	Immediatamente con acqua; event. aggiungere 5-10% del peso Detergente 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 10 min. / 150 °C - 5 min. / 170 °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



FREIOTHERM-idrovern. a immers.
WO1888M

informazioni siamo a vostra disposizione.

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