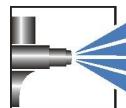


FREIOTHERM-idrovernice metall. WO1820M-Met.

Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> ■ Smalto per verniciatura a forno diluibile in acqua ■ Applicazione per es. nel settore edile e dei sanitari ■ Effetto metallizzato ■ Asciugatura superficiale rapida ■ Buone proprietà antiblocking ■ Resistenza ai graffi buona
Dati tecnici / fisici	<ul style="list-style-type: none"> ■ Base del legante Combinazione di resina poliestere/amminica ■ Colore Tonalità metallizzate ■ Brillantezza DIN EN ISO 2813 Satinato opaco Angolo ° ■ Viscosità DIN 53211 (ex) Tempo di efflusso 45-60 Secondi Viscosimetro a efflusso 4 mm ■ Diluizione acqua demineralizzata ■ Valore pH 7,8-8,3 ■ Densità determinazione teorica 1,05-1,15 g/ml ■ Corpi solidi determinazione teorica 34-38 % ■ Contenuto solido volumetrico determinazione teorica 245-265 ml/kg ■ Quantità di applicazione teorico, senza perdita di applicazione 150-165 g/m², Spessore dello strato 40 µm ■ Colore di riferimento dei valori indicati Colore di WO1820MH3226
Substrato	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fondo ■ Acciaio, substrati passivati o pretrattati
Pre-trattamento	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Substrato secondo indicazione del cliente ■ Vernice di finitura WO1820MH3226 Lo spessore del film secco 30 µm
Prove meccaniche	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prova di quadrettatura DIN EN ISO 2409 Gt 0 ■ Resistenza chimica Deve essere verificata. La temperatura e la concentrazione delle sostanze chimiche influenzano notevolmente il risultato del test.



FREIOTHERM-idrovernice metall. WO1820M-Met.

Lavorazione e applicazione

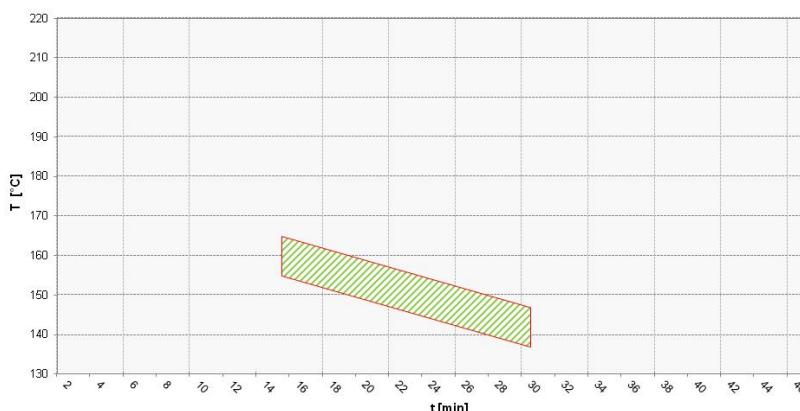
- Agitare bene prima dell'impiego o mescolare in modo omogeneo i componenti (ad es. con un miscelatore ad alta velocità). Per evitare la formazione di una pellicola superficiale, ricoprire con uno strato di acqua.
- Lo spessore del film secco non deve superare i 30 µm - pericolo di bolle di reazione.
- Temperatura dell'oggetto 10-30 °C
- Condizioni di lavorazione Temperatura ambiente 18-22 °C
Umidità relativa dell'aria 40-60 %
- Rotazione rapida ESTA con viscosità di fabbrica
- Sovraverniciabilità possibile con lo stesso tipo, subito dopo asciugatura opaca
- 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.

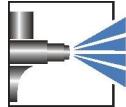
Indurimento

- Essiccazione in forno 30 min. / 140 °C - 15 min. / 160 °C
- Temperatura dell'oggetto Area tratteggiata verde = condizioni di cottura con buone caratteristiche finali



Durata di stoccaggio

- Nei contenitori originali, almeno 6 mesi a 5-25°C.
- Proteggere dal gelo. I contenitori aperti vanno utilizzati al più presto.
- La data di scadenza di ogni lotti è indicata sull'etichetta del prodotto. Uno stoccaggio per un periodo superiore a quello indicato non comporta necessariamente che il prodotto sia inutilizzabile. Per assicurare la qualità, in questi casi, è essenziale verificare le proprietà richieste dallo scopo di applicazione specifico.



FREIOTHERM-idrovernice metall. WO1820M-Met.

Note speciali

EFD-Info

Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili in Info EFD N° 111

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