

FREIOTHERM-idrolacca WO1895G

Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> ■ Smalto per verniciatura a forno diluibile in acqua ■ Applicazione per es. nel settore impiantistica/macchinari ■ Resistenza alla condensa buona ■ Buona durezza ed elasticità
Dati tecnici / fisici	<ul style="list-style-type: none"> ■ Base del legante Combinazione di resina poliestere/amminica ■ Colore Tutte le tonalità comuni ■ Brillantezza DIN EN ISO 2813 Lucido 60-70 Angolo 60° ■ Viscosità DIN 53211 (ex) Tempo di efflusso 30-40 Secondi Viscosimetro a efflusso 4 mm ■ Diluizione acqua demineralizzata ■ Valore pH 8,7-9,0 ■ Densità determinazione teorica 1,25-1,40 g/ml ■ Corpi solidi determinazione teorica 50-55 % ■ Contenuto solido volumetrico determinazione teorica 240-260 ml/kg ■ Quantità di applicazione teorico, senza perdita di applicazione 120-150 g/m², Spessore dello strato 40 µm ■ Colore di riferimento dei valori indicati Colore di WO1895GRA916
Substrato	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acciaio ■ Acciaio - con substrati zincati è necessaria una verifica preliminare ■ 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, residui di cera e di agenti di distacco. Per accettare la compatibilità dei tipi di vernice con il substrato si consigliano delle verifiche preliminari.
Proposta di configurazione	<ul style="list-style-type: none"> ■ Substrato su lamiera in acciaio con fosfatazione al ferro ■ Vernice di finitura WO1895GRA916 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.
Lavorazione e applicazione	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.

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-idrolacca WO1895G

Lo spessore del film secco non deve superare i 40 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 %
■ Spruzzatura ad alta pressione	con viscosità di fabbrica Ugello: 1,4 mm Pressione di spruzzatura 3-4 bar
■ Elettrostaticamente	possibilmente, in funzione dell'impianto
■ Pulizia dell'attrezzatura di lavoro	Immediatamente con acqua; event. aggiungere 5-10% del peso Detergente EFD 400916 Attrezzi secchi con solvente org., per es. Diluizione EFD 400424.

■ Indicazioni sulla salute e sulla sicurezza

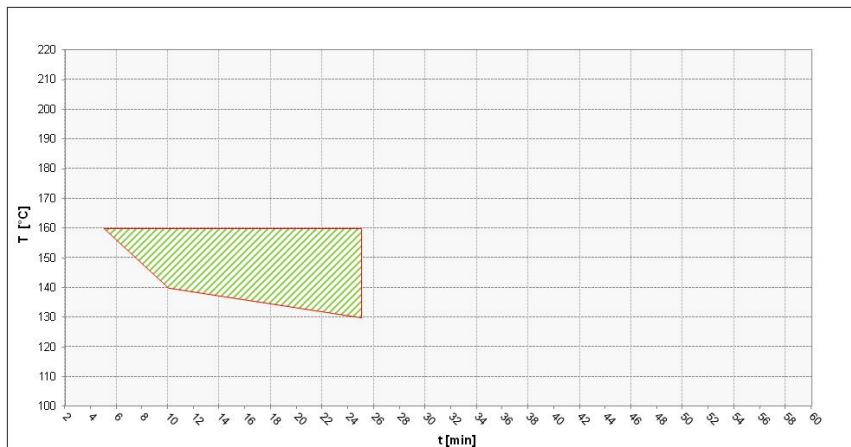
Rispettare le misure precauzionali generalmente applicate per la manipolazione delle sostanze di rivestimento e per la protezione personale durante la lavorazione. Nella relativa scheda di sicurezza sono disponibili informazioni dettagliate sulle sostanze pericolose, dati tecnici di sicurezza e consigli per la tutela della salute e dell'ambiente.

Indurimento

■ Essiccazione in forno	15 min. / 140 °C - 10 min. / 150 °C
-------------------------	-------------------------------------

■ Temperatura dell'oggetto

Area tratteggiata verde = condizioni di cottura con buone caratteristiche finali



Durata di stoccaggio

■ Nei contenitori originali, almeno 12 mesi a 5-25°C.

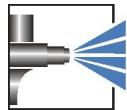
Proteggere dal gelo. I contenitori aperti vanno utilizzati al più presto.

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

EFD-Info

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.



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