



FREIOTHERM-idrolacca WO1875V

| | |
|-----------------------------------|---|
| Proprietà | <ul style="list-style-type: none"> ■ Smalto per verniciatura a forno diluibile in acqua ■ Applicazione per es. nel settore automobilistico ■ Resistenza meccanica buona |
| Dati tecnici / fisici | <ul style="list-style-type: none"> ■ Base del legante Combinazione di resina acrilica/poliestere/amminica ■ Colore Tutte le tonalità comuni ■ Brillantezza visuale Satinato opaco ■ Viscosità DIN 53211 (ex) Tempo di efflusso 30-37 Secondi Viscosimetro a efflusso 4 mm ■ Diluizione acqua demineralizzata ■ Valore pH 8,2-8,5 ■ Densità determinazione teorica 1,07-1,17 g/ml ■ Corpi solidi determinazione teorica 37-45 % ■ Contenuto solido volumetrico determinazione teorica 285-295 ml/kg ■ Quantità di applicazione teorico, senza perdita di applicazione 65-70 g/m², Spessore dello strato 20 µm ■ Colore di riferimento dei valori indicati Colore di WO1875VDB13A |
| Substrato | <ul style="list-style-type: none"> ■ Con fondo a elettrodepositazione cataforetica |
| 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 accettare la compatibilità dei tipi di vernice con il substrato si consigliano delle verifiche preliminari. Cromatura o corrispondenti strati di conversione privi di cromo |
| Proposta di configurazione | <ul style="list-style-type: none"> ■ Substrato su lamiera in acciaio con fosfatazione al ferro ■ Fondo KTL-Grundierung Spessore del film secco 15-25 µm ■ Vernice di finitura WO1875VDB13A Lo spessore del film secco 20 µm |
| 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. ■ Temperatura dell'oggetto 20-30 °C ■ Condizioni di lavorazione Temperatura ambiente 15-25 °C Umidità relativa dell'aria 50-70 % ■ Spruzzatura ad alta pressione con viscosità di fabbrica Ugello: 1,2 mm Pressione di spruzzatura 4 bar |

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.



| | |
|-----------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Elettrostaticamente possibilmente, in funzione dell'impianto ■ 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. |
| | <p>■ 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.</p> |
| Indurimento | <ul style="list-style-type: none"> ■ Essiccazione in forno 10 min. / 150 °C - 15 min. / 140 °C ■ Temperatura dell'oggetto Intervallo di cottura su richiesta |
| Durata di stoccaggio | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 |