**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 30-40 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/m <sup>2</sup> , Spessore dello strato 40 µm
■ Colore di riferimento dei valori indicati	Colore di WO1800LB2643

**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**

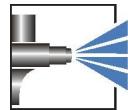
- Substrato su lamiera in acciaio con fosfatazione al ferro
- Vernice di finitura WO1800LB2643  
Lo spessore del film secco 30 µm

**Prove meccaniche**

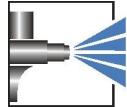
- Prova di quadrettatura  
DIN EN ISO 2409 Gt 0

**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.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatura dell'oggetto 10-30 °C</li> <li>■ Condizioni di lavorazione Temperatura ambiente 18-25 °C Umidità relativa dell'aria 40-60 %</li> <li>■ Immersione 16-25 Sec./ 4 mm Viscosimetro a efflusso (DIN 53211)</li> <li>■ 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.</li> </ul> <p><b>■ Indicazioni sulla salute e sulla sicurezza</b> 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>
<b>Indurimento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Essiccazione in forno 20 min. / 160 °C - 10 min. / 180 °C</li> <li>■ <b>Temperatura dell'oggetto</b> Area tratteggiata verde = condizioni di cottura con buone caratteristiche finali</li> </ul> <div data-bbox="627 943 1484 1403"> </div>
<b>Durata di stoccaggio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nei contenitori originali, almeno 9 mesi a 5-25°C.</li> <li>■ Proteggere dal gelo. I contenitori aperti vanno utilizzati al più presto.</li> </ul> <p>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.</p>
<b>Note speciali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Condizioni di esecuzione della prova</b> 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.</li> </ul>



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