



## BD7781XRU999 DURELASTIC-UP-Resin

### Caratteristiche generali del prodotto

<b>Base del legante</b>	resina poliestere saturata priva di stirene	
<b>Colore</b>	incolore	
<b>Viscosità</b>	550 - 750 mPa*s	
<b>Peso specifico</b>	1,1 +/- 0,1 g/ml	Teorico
<b>Corpi solidi</b>	63 - 67 %	Teorico
<b>Durata di stoccaggio</b>	nei contenitori originali, almeno 6 mesi a 5-25 °C. I contenitori aperti vanno utilizzati al più presto.	
	<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> <p>Con l'aumentare del periodo di giacenza, i tempi di gelificazione e indurimento possono cambiare. Mediante l'aggiunta di acceleranti (ad es. BD7550) è possibile regolare il tempo di gelificazione originario.</p>	

### Applicazione ed lavorazione

<b>Nota prima dell'uso</b>	Agitare bene prima dell'impiego o mescolare in modo omogeneo i componenti (ad es. con un miscelatore ad alta velocità).	
<b>Rapporto di miscelazione</b>	Resina : Accelerante : Catalizzatore Parti in peso 100 : 0,2-0,5 : 2	
<b>Diluizione</b>	Diluizione EFD 400900	
<b>Temperatura di lavorazione</b>	Durante la lavorazione devono essere rispettate le temperature ambiente, del materiale e dello stampo pari a 16 °C al fine di evitare difetti in termini di indurimento nonché fenomeni di sollevamento.	
<b>Tempo di lavorazione</b>	max 6 - 8 min. / 20 °C In caso di aggiunta di 0,5% BD7550	
<b>Pulizia dell'attrezzatura di lavoro</b>	con detergente EFD 400906 entro il tempo di lavorazione.	



## BD7781XRU999

### DURELASTIC-UP-Resin

#### Prove meccaniche

<b>Proprietà meccaniche</b>	Allungamento a rottura	> 60 %	DIN EN ISO 527-2
	HDT	< 30 °C	DIN EN ISO 75-2
	Resistenza alla flessione	35 MPa	DIN EN ISO 178

Queste informazioni si riferiscono alla resina pura indurita e non rinforzata.

#### Note

**Tutela del lavoro e della salute** 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.

**Condizioni di esecuzione della prova** Tutte le indicazioni si basano sulla norma climatica 23/50 DIN EN 23270. Queste informazioni si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza del prodotto. Non abbiamo alcuna influenza sull'applicazione stessa. Rimaniamo a vostra disposizione per qualsiasi ulteriore informazione.

Le informazioni in questa scheda tecnica sono una guida e non rappresentano una specifica.