



<b>Proprietà</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rivestimento bicomponente diluibile in acqua</li> <li>■ Applicazione per es. nell'ingegneria meccanica automobilistica</li> <li>■ Resistenza a luce e agenti atmosferici molto buona</li> </ul>
<b>Dati tecnici / fisici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Base del legante La resina acrilica reticola con il poliisocianato</li> <li>■ Colore incolore</li> <li>■ Brillantezza Altamente opaco DIN EN ISO 2813 &lt;10 Angolo 60°</li> <li>■ Viscosità Tempo di efflusso 30-34 Secondi DIN 53211 (ex) Viscosimetro a efflusso 4 mm</li> <li>■ Catalizzatore HU0150 si veda la Scheda tecnica</li> <li>■ Rapporto di miscelazione Parti in peso 10:1</li> <li>■ Rapporto di miscelazione Parti in volume 4,7:1</li> <li>■ Diluizione acqua demineralizzata</li> <li>■ Valore pH 7,5-8,0</li> <li>■ Densità 1,030-1,034 g/ml determinazione teorica</li> <li>■ Densità 1,15-1,17 g/ml determinazione teorica dopo aggiunta di catalizzatore</li> <li>■ Corpi solidi 19-23 % determinazione teorica</li> <li>■ Corpi solidi 22-26 % determinazione teorica dopo aggiunta di catalizzatore</li> <li>■ Contenuto solido volumetrico 140-180 ml/kg determinazione teorica</li> <li>■ Contenuto solido volumetrico 610-650 ml/kg determinazione teorica dopo aggiunta di catalizzatore</li> <li>■ Quantità di applicazione 655-665 g/m², Spessore dello strato 40 µm teorico, senza perdita di applicazione Dopo aggiunta di catalizzatore</li> <li>■ Colore di riferimento dei valori Colore di WU1971MRA999 indicati</li> </ul>
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fondo</li> </ul>
<b>Pre-trattamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> <li>■ Fondo WU1451HRA735 Rapporto di miscelazione 7:1/HU0050 Spessore del film secco 60 µm</li> <li>■ Vernice trasparente WU1971MRA999 Rapporto di miscelazione WU1971MRA999 10:1 HU0150</li> </ul>



	Spessore del film secco 40 µm	
<b>Prove meccaniche</b>	■ Prova di quadrettatura DIN EN ISO 2409	Gt 0
<b>Lavorazione e applicazione</b>	■ 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 80 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 %
	■ Tempo di lavorazione	max. 0,5 ore / 20 °C Il termine del tempo di lavorazione non è riconoscibile dalla gelatinizzazione. Il tempo di lavorazione potrebbe accorciarsi a temperature e/o pressioni elevate.
	■ Spruzzatura ad alta pressione	25-35 sec./ 4 mm Viscosimetro a efflusso (DIN 53211) Ugello 1,3 mm Pressione di spruzzatura 3 bar
	■ 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.
	<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.	
<b>Indurimento</b>	■ Essiccazione all'aria	con 20°C, 50% umidità relativa con ventilazione
	■ Essiccazione fuori polvere	dopo 90 min (Grado di essiccamento 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Antiscivolo	dopo 18 ore (Grado di essiccamento 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Essiccazione completa	dopo 14 giorni (Smorzamento delle oscillazioni pendolari / DIN EN ISO 1522)
	■ Essiccazione in forno	possibile fino a 150°C
<b>Durata di stoccaggio</b>	■ 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.	
<b>Note speciali</b>		


**EFD-Info**

Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili in Info EFD  
N° 109 + 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