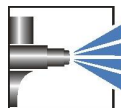



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe
WU1425GHU150

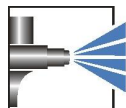
Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rivestimento bicomponente diluibile in acqua ■ Applicazione per es. nell'ingegneria meccanica automobilistica ■ Essiccazione completa rapida ■ Resistenza a luce e agenti atmosferici buona 																																		
Dati tecnici / fisici	<table border="1"> <tr> <td>■ Base del legante</td> <td>La resina acrilica reticola con il poliisocianato</td> </tr> <tr> <td>■ Colore</td> <td>Tutte le tonalità comuni</td> </tr> <tr> <td>■ Brillantezza DIN EN ISO 2813</td> <td>Lucido 70-80 Angolo 20°</td> </tr> <tr> <td>■ Viscosità DIN 53211 (ex)</td> <td>Tempo di efflusso 30-40 Secondi Viscosimetro a efflusso 4 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Catalizzatore</td> <td>HU0150 si veda la Scheda tecnica</td> </tr> <tr> <td>■ Rapporto di miscelazione</td> <td>Parti in peso 6:1</td> </tr> <tr> <td>■ Rapporto di miscelazione</td> <td>Parti in volume 5:4</td> </tr> <tr> <td>■ Diluizione</td> <td>acqua demineralizzata</td> </tr> <tr> <td>■ Valore pH</td> <td>8,2-8,6</td> </tr> <tr> <td>■ Densità determinazione teorica</td> <td>1,17-1,37 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Densità determinazione teorica</td> <td>1,12-1,32 g/ml dopo aggiunta di catalizzatore</td> </tr> <tr> <td>■ Corpi solidi determinazione teorica</td> <td>49-53 %</td> </tr> <tr> <td>■ Corpi solidi determinazione teorica</td> <td>54-56 % dopo aggiunta di catalizzatore</td> </tr> <tr> <td>■ Contenuto solido volumetrico determinazione teorica</td> <td>282-302 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Contenuto solido volumetrico determinazione teorica</td> <td>351-371 ml/kg dopo aggiunta di catalizzatore</td> </tr> <tr> <td>■ Quantità di applicazione teorico, senza perdita di applicazione</td> <td>210-230 g/m², Spessore dello strato 80 µm Dopo aggiunta di catalizzatore</td> </tr> <tr> <td>■ Colore di riferimento dei valori indicati</td> <td>Colore di WU1425GRA911</td> </tr> </table>	■ Base del legante	La resina acrilica reticola con il poliisocianato	■ Colore	Tutte le tonalità comuni	■ Brillantezza DIN EN ISO 2813	Lucido 70-80 Angolo 20°	■ Viscosità DIN 53211 (ex)	Tempo di efflusso 30-40 Secondi Viscosimetro a efflusso 4 mm	■ Catalizzatore	HU0150 si veda la Scheda tecnica	■ Rapporto di miscelazione	Parti in peso 6:1	■ Rapporto di miscelazione	Parti in volume 5:4	■ Diluizione	acqua demineralizzata	■ Valore pH	8,2-8,6	■ Densità determinazione teorica	1,17-1,37 g/ml	■ Densità determinazione teorica	1,12-1,32 g/ml dopo aggiunta di catalizzatore	■ Corpi solidi determinazione teorica	49-53 %	■ Corpi solidi determinazione teorica	54-56 % dopo aggiunta di catalizzatore	■ Contenuto solido volumetrico determinazione teorica	282-302 ml/kg	■ Contenuto solido volumetrico determinazione teorica	351-371 ml/kg dopo aggiunta di catalizzatore	■ Quantità di applicazione teorico, senza perdita di applicazione	210-230 g/m ² , Spessore dello strato 80 µm Dopo aggiunta di catalizzatore	■ Colore di riferimento dei valori indicati	Colore di WU1425GRA911
■ Base del legante	La resina acrilica reticola con il poliisocianato																																		
■ Colore	Tutte le tonalità comuni																																		
■ Brillantezza DIN EN ISO 2813	Lucido 70-80 Angolo 20°																																		
■ Viscosità DIN 53211 (ex)	Tempo di efflusso 30-40 Secondi Viscosimetro a efflusso 4 mm																																		
■ Catalizzatore	HU0150 si veda la Scheda tecnica																																		
■ Rapporto di miscelazione	Parti in peso 6:1																																		
■ Rapporto di miscelazione	Parti in volume 5:4																																		
■ Diluizione	acqua demineralizzata																																		
■ Valore pH	8,2-8,6																																		
■ Densità determinazione teorica	1,17-1,37 g/ml																																		
■ Densità determinazione teorica	1,12-1,32 g/ml dopo aggiunta di catalizzatore																																		
■ Corpi solidi determinazione teorica	49-53 %																																		
■ Corpi solidi determinazione teorica	54-56 % dopo aggiunta di catalizzatore																																		
■ Contenuto solido volumetrico determinazione teorica	282-302 ml/kg																																		
■ Contenuto solido volumetrico determinazione teorica	351-371 ml/kg dopo aggiunta di catalizzatore																																		
■ Quantità di applicazione teorico, senza perdita di applicazione	210-230 g/m ² , Spessore dello strato 80 µm Dopo aggiunta di catalizzatore																																		
■ Colore di riferimento dei valori indicati	Colore di WU1425GRA911																																		
Substrato	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acciaio, substrati passivati o pretrattati ■ Alluminio 																																		
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 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 																																		



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe WU1425GHU150

Proposta di configurazione	■ Substrato	su lamiera in acciaio sabbiata
	■ Vernice di finitura	WU1425GRA911 Rapporto di miscelazione 6:1/ HU0150 Spessore del film secco 80 µm
Prove meccaniche	■ Prova di quadrettatura DIN EN ISO 2409	Gt 0
Prove di resistenza	■ Condensa continua DIN EN ISO 6270-2 (CH)	120 Ore Grado di vescicamento 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2
	■ Prova in nebbia salina (NSS) DIN EN ISO 9227	240 Ore Infiltrazione Wb < 5 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Resistenza termica	Sollecitazione breve 120°C Sollecitazione continua 70°C
	■ Resistenza chimica	Deve essere verificata. La temperatura e la concentrazione delle sostanze chimiche influenzano notevolmente il risultato del test.
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 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. 4 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 Airmix	30-60 Sec./ 4 mm Viscosimetro a efflusso (DIN 53211) Ugello 0,23 mm Angolo 30° Pressione del materiale 80 bar Pressione di nebulizzazione 4
	■ Spruzzatura ad alta pressione	30-40 sec./ 4 mm Viscosimetro a efflusso (DIN 53211) Ugello 1,5 mm Pressione di spruzzatura 4 bar
	■ Rullatura / verniciatura	con viscosità di fabbrica
	■ Sovraverniciabilità	possibile con lo stesso tipo, subito dopo asciugatura opaca
	■ 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. Il catalizzatore non è miscibile con acqua! La pulizia va eseguita con solventi organici.

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.



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe WU1425GHU150

	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Essiccazione all'aria con 20°C, 50% umidità relativa con ventilazione ■ Essiccazione fuori polvere dopo 30 min (Grado di essiccamento 1/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Antiscivolo dopo 4 ore (Grado di essiccamento 4/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Essiccazione completa dopo 8 giorni (Smorzamento delle oscillazioni pendolari / DIN EN ISO 1522) ■ Essiccazione in forno possibile fino a 70°C
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"> ■ EFD-Info Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili in Info EFD N° 111 + 510 ■ 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