


FREIOPLAST-idrovern. strutt.
WL1536M

Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> Rivestimento monocomponente diluibile in acqua Applicazione per es. nell'ingegneria meccanica automobilistica Effetto strutturato Asciugatura superficiale rapida Essiccazione forzata possibile Sovraverniciabilità rapida 	
Dati tecnici / fisici	<ul style="list-style-type: none"> Base del legante Colore Brillantezza visuale Viscosità Diluizione Valore pH Densità determinazione teorica Corpi solidi determinazione teorica Contenuto solido volumetrico determinazione teorica Quantità di applicazione teorico, senza perdita di applicazione Colore di riferimento dei valori indicati 	<ul style="list-style-type: none"> Dispersione di stirene-butadiene Tutte le tonalità comuni Opaco 7000-8000 mPa.s/ Cilindro 7 60 rotazione/ min. acqua demineralizzata 8,5-8,7 1,05-1,10 g/ml 50-54 % 400-420 ml/kg 140-150 g/m², Spessore dello strato 60 µm Colore di WL1536MRU611
Substrato	<ul style="list-style-type: none"> Fondo 	
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 	
Proposta di configurazione	<ul style="list-style-type: none"> Substrato Fondo Strato intermedio Vernice di finitura 	<ul style="list-style-type: none"> secondo indicazione del cliente ER1912MRU735 Rapporto di miscelazione 5:1/ HE0052 Spessore del film secco 60 µm WL1536MRU611 Spessore del film secco 150 µm WU1488GS2614 Rapporto di miscelazione 3,3:1/ HU0448 Spessore del film secco 40 µm
Prove meccaniche	<ul style="list-style-type: none"> Prova di quadrettatura 	<ul style="list-style-type: none"> Gt 0 DIN EN ISO 2409

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.



FREIOPLAST-idrovern. strutt. WL1536M

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.
	■ Temperatura dell'oggetto 18-28 °C
	■ Condizioni di lavorazione Temperatura ambiente 18-28 °C Umidità relativa dell'aria 40-60 %
	■ Spruzzatura ad alta pressione con viscosità di fabbrica Ugello: 2 mm Pressione di spruzzatura 5 bar
	■ Sovraverniciabilità Possibile dopo verifica preliminare
	■ 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.
■ 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	■ Essiccazione all'aria con 20 °C, 40-60 % umidità relativa con ventilazione
	■ Essiccazione fuori polvere dopo 20 min (Grado di essiccamento 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Antiscivolo dopo 5 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 80°C
Durata di stoccaggio	■ 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	■ EFD-Info Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili in Info EFD N° 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