


FREIOPLAST-idrolacca
WL1603M

Proprietà	■ Vernice monostrato diluibile in acqua ■ Applicazione per es. nel settore edile e dei sanitari ■ Asciugatura superficiale rapida ■ Essiccazione forzata possibile ■ Buona flessibilità	
Dati tecnici / fisici	■ Base del legante	Combinazione di leganti speciali
	■ Colore	Tutte le tonalità comuni
	■ Brillantezza visuale	Opaco
	■ Viscosità DIN 53211 (ex)	Tempo di efflusso 38-50 Secondi Viscosimetro a efflusso 4 mm
	■ Diluizione	acqua demineralizzata
	■ Valore pH	8,6-8,8
	■ Densità determinazione teorica	1,3-1,4 g/ml
	■ Corpi solidi determinazione teorica	43-47 %
	■ Contenuto solido volumetrico determinazione teorica	195-205 ml/kg
	■ Quantità di applicazione teorico, senza perdita di applicazione	390-410 g/m², Spessore dello strato 80 µm
	■ Colore di riferimento dei valori indicati	Colore di WL1603MRU905
Substrato	■ PUR (Schiuma di Poliuretano)	
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 ■ Vernice di finitura	PUR (Schiuma di Poliuretano) WL1603MRU905 Lo spessore del film secco 40 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 100 µm - pericolo di bolle di reazione.	
	■ Temperatura dell'oggetto	10-30 °C


FREIOPLAST-idrolacca
WL1603M

	■ Condizioni di lavorazione	Temperatura ambiente 18-22 °C Umidità relativa dell'aria 40-60 %
	■ Spruzzatura ad alta pressione	con viscosità di fabbrica Ugello: 1,4 mm Pressione di spruzzatura 3-4 bar
	■ 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.
	■ 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 1 ore (Grado di essiccamento 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Essiccazione completa	dopo 3 giorni (Smorzamento delle oscillazioni pendolari / DIN EN ISO 1522)
	■ Essiccazione in forno	possibile fino a 90°C
Durata di stoccaggio	■ Nei contenitori originali, almeno 9 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