


FREIOPLAST-idrolacca
WL1551H

Proprietà	■ Vernice monostrato diluibile in acqua ■ Applicazione per es. nel settore edile e dei sanitari ■ Resistenza al dilavamento precoce buona ■ Buona adesione su substrati zincati	
Dati tecnici / fisici	■ Base del legante Copolimero stirolo acrilato ■ Brillantezza visuale Satinato opaco ■ Viscosità 1500-2200 mPa.s/ Cilindro 4 60 rotazione/ min. ■ Diluizione acqua demineralizzata ■ Valore pH 9,0-9,5 ■ Densità determinazione teorica 1,15-1,35 g/ml ■ Corpi solidi determinazione teorica 34-38 % ■ Contenuto solido volumetrico determinazione teorica 310-330 ml/kg ■ Quantità di applicazione teorico, senza perdita di applicazione 240-260 g/m², Spessore dello strato 80 µm ■ Colore di riferimento dei valori indicati Colore di WL1551HRA905	
Substrato	■ Acciaio - con substrati zincati è necessaria una verifica preliminare ■ Acciaio, substrati passivati o pretrattati	
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 su lamiera in acciaio con fosfatazione allo zinco ■ Vernice di finitura WL1551HRA905 Lo spessore del film secco 60 µm	
Prove meccaniche	■ Prova di quadrettatura Gt 0 DIN EN ISO 2409	
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 15-25 °C Umidità relativa dell'aria 40-70 %	

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-idrolacca

WL1551H

	■ Spruzzatura ad alta pressione	con viscosità di fabbrica Ugello: 1,4 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.
	■ 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, 40-70 % umidità relativa con ventilazione
	■ Essiccazione fuori polvere	dopo 25 min (Grado di essiccamento 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Antiscivolo	dopo 35 Min. (grado di essiccamento 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Essiccazione completa	dopo 5 giorni (Smorzamento delle oscillazioni pendolari / DIN EN ISO 1522)
	■ Essiccazione in forno	possibile fino a 100°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