



WL1610M
FREIOPLAST-Hydro-Vernice

Descrizione del prodotto

Tecnologia dei prodotti	vernice monostrato diluibile in acqua	
Applicazione settore	es. nel settore edile e dei sanitari	
Resistenza meccanica	buono	
Substrato	PS (polistirene), PS (schiuma di polistirene), Plastica, non meglio definita	

Caratteristiche generali del prodotto

Base del legante	Resina acrilica	
Brillare visivamente	Opaco	
Viscosità	Tempo di flusso 27-33 sec., 4 mm tazza di flusso	DIN 53211
pH	8,0-8,6	DIN 19260
Peso specifico	1,30-1,35 g/cm ³	Teorico
Corpi solidi	46-50 %	Teorico
Contenuto solido volumetrico	30-33 %	Teorico
Prodotto di riferimento	I valori riportati si riferiscono al prodotto con la sfumatura WL1610MRA910.	
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.

Applicazione ed lavorazione

Pre-trattamento	Il supporto deve essere privo di sostanze che compromettono l'adesione come olio, grasso, ruggine, incrostazioni, residui di laminazione, cere e distaccanti.	
Proposta di configurazione	Substrato	PS (polistirene)
	Vernice di finitura	WL1610M Spessore film secco 15-30 µm
Nota prima dell'uso	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.	
Diluizione	acqua demineralizzata	
Temperatura dell'oggetto	10-30 °C, minimo +3 °C sopra la temperatura del punto di rugiada	
Temperatura di lavorazione	Temperatura ambiente 18-22 °C Umidità relativa dell'aria 40-60 %	

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.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



WL1610M FREIOPLAST-Hydro-Vernice

Spruzzatura ad alta pressione	in viscosità di fabbrica Ugello 1,0-1,3 mm Pressione d'iniezione 3 bar	
Vacumat	35-43 sec. / 4 mm tazza di flusso (DIN 53211)	
Quantità di applicazione	senza perdita di applicazione 30-60 g/m ² spessore dello strato 15-30 µm	teorico
Essiccazione all'aria	18-22 °C, 40-60 % Umidità relativa dell'aria	
Essiccazione fuori polvere	dopo 20 minuti (grado di secchezza 1)	DIN EN ISO 9117-5
Antiscivolo	dopo 1 ore (grado di secchezza 4)	DIN EN ISO 9117-5
Essiccazione completa	dopo 3 giorno/i (smorzamento del pendolo)	DIN EN ISO 1522
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.	

Ulteriore lavorazione delle parti rivestite

Riverniciatura	possibile con lo stesso tipo, subito dopo asciugatura opaca.
-----------------------	--

Note

Info EFD	Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili in EFD Info. No. 111.
Tutela del lavoro e della salute	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.
Condizioni di esecuzione della prova	Tutte le indicazioni si basano sulla norma climatica 23/50 DIN EN 23270. Queste informazioni si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza del prodotto. Non abbiamo alcuna influenza sull'applicazione stessa. Rimaniamo a vostra disposizione per qualsiasi ulteriore informazione. Le informazioni in questa scheda tecnica sono una guida e non rappresentano una specifica.