



DW1204H_DE0191

FREOPOX-Hydro-Singlelayer

Descrizione del prodotto

Tecnologia dei prodotti	rivestimento bicomponente diluibile in acqua
Applicazione settore	es. Veicoli su rotaie e componenti
Resistenza meccanica	buona flessibilità
Substrato	Acciaio

Caratteristiche generali del prodotto

Base del legante	Poliammine	
Colore	Tutte le sfumature comuni	
Brillare visivamente	Satinato lucido	
Viscosità	600-1300 mPa*s, cilindro 4, 60 rotazione	DIN EN ISO 2555
Corpi solidi	53-57 % dopo l'aggiunta di indurente	Teorico
Contenuto solido volumetrico	40-44 % dopo aggiunta di indurente	Teorico
Durata di stoccaggio	nei contenitori originali, almeno 6 mesi a 18-25 °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. Si consiglia l'utilizzo di idonei processi di pretrattamento meccanico (es. sabbatura, macinazione) o processi di pretrattamento chimico (es. fosfatazione) a seconda dei requisiti.	
Proposta di configurazione	Substrato	Acciaio sabbiato secondo Sa 2.5
	Vernice di finitura	DW1204H Rapporto di miscelazione 1:1 DE0191 Spessore film secco 200-220 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.	
Catalizzatore	DE0191	
Rapporto di miscelazione	Parti in peso 1:1	
Diluizione	acqua demineralizzata	
Spessore del film secco	non deve superare 300 µm - rischio di difetti superficiali.	

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.



DW1204H_DE0191 FREOPOX-Hydro-Singlelayer

Temperatura dell'oggetto	10-30 °C, minimo +3 °C sopra la temperatura del punto di rugiada
Temperatura di lavorazione	Temperatura ambiente 18-28 °C Umidità relativa dell'aria 30-80 %
Tempo di lavorazione	max. 3 ore / 20 °C Il tempo di lavorazione potrebbe accorciarsi a temperature e/o pressioni elevate.
Spruzzatura Airmix	con viscosità di fabbrica ugello 13 mm angolo 40° pressione del materiale 160 bar Pressione di nebulizzazione 2 bar
Spruzzatura ad alta pressione	in viscosità di fabbrica Ugello 1,8mm mm Pressione d'iniezione 3 bar
Essiccazione in forno	fino a 70 °C possibile
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.

Ulteriore lavorazione delle parti rivestite

Riverniciatura	possibile dopo la macinazione
-----------------------	-------------------------------

Note

Info EFD	Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili in EFD Info. No. 111+510.
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.