



KL1709V FREOLUX-Fondo

Descrizione del prodotto

Tecnologia dei prodotti	Rivestimento che essicca all'aria contenente solventi
Applicazione	adatto all'immersione
Substrato	Acciaio

Caratteristiche generali del prodotto

Base del legante	Combinazione di resina polimerica/co-legante	
Colore	secondo RAL 840 HR altre tonalità su richiesta	
Brillare visivamente	Opaco	
Viscosità	Tempo di flusso 95-105 sec., 4 mm tazza di flusso	DIN 53211
Peso specifico	1,2-1,3 g/ml	Teorico
Corpi solidi	54-55 %	Teorico
Contenuto solido volumetrico	35-36 %	Teorico
Prodotto di riferimento	I valori specificati si riferiscono al prodotto KL1709VRU812.	
Durata di stoccaggio	nei contenitori originali, almeno 18 mesi a 5-25 °C. 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
	Fondo	KL1709V Spessore film secco 15-35 µm
	Vernice di finitura	KL1022G Spessore film secco 40-60 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).	



KL1709V FREOLUX-Fondo

Diluizione	Diluizione EFD 400320 Diluizione EFD 400474	
Temperatura di lavorazione	da 10 °C a 25 °C	
Spruzzatura Airless	viscosità di mandata Ugello 0,33 mm Angolo 40° Pressione materiale 150 bar	
Spruzzatura ad alta pressione	30-40 sec. / 4 mm Coppa di flusso Ugello 1,4-1,8 mm Pressione di iniezione 3-5 bar	DIN 53211
Quantità di applicazione	senza perdita di applicazione 60-80 g/m ² spessore dello strato 20 µm	teorico
Essiccazione all'aria	20 °C, 50 % Umidità relativa dell'aria	
Essiccazione in forno	fino a 70 °C possibile (temperatura dell'oggetto)	
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 12 giorni/i (smorzamento del pendolo)	DIN EN ISO 1522
Pulizia dell'attrezzatura di lavoro	Diluizione EFD 400500	

Ulteriore lavorazione delle parti rivestite

Riverniciatura	con gleicher Qualität dopo un'asciugatura a temperatura ambiente di 30 min.
-----------------------	---

Note

Info EFD	Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili in EFD Info. No. 170.
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.