



## KL1793H FREOLUX-Vernice

### Descrizione del prodotto

<b>Tecnologia dei prodotti</b>	pittura a una mano a base di solventi
<b>Protezione contro la corrosione</b>	buono
<b>Substrato</b>	Acciaio, Acciaio sabbiato

### Caratteristiche generali del prodotto

<b>Base del legante</b>	Resina alchidica		
<b>Colore</b>	secondo RAL 840 HR altre tonalità su richiesta		
<b>Brillantezza</b>	Satinato opaco	25-55 GU, Angolo 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Viscosità</b>	Tempo di flusso 120-140 sec., 4 mm tazza di flusso		DIN 53211
<b>Peso specifico</b>	1,1-1,2 g/ml		Teorico
<b>Corpi solidi</b>	54-59 %		Teorico
<b>Contenuto solido volumetrico</b>	40-44 %		Teorico
<b>Prodotto di riferimento</b>	I valori specificati si riferiscono al prodotto KL1793HRA118.		
<b>Durata di stoccaggio</b>	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

<b>Pre-trattamento</b>	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. sabbiatura, macinazione) o processi di pretrattamento chimico (es. fosfatazione) a seconda dei requisiti.		
<b>Proposta di configurazione</b>	Substrato	Acciaio	
	Vernice di finitura	KL1793H	Spessore film secco 70-90 µm
<b>Nota prima dell'uso</b>	Agitare bene prima dell'impiego o mescolare in modo omogeneo i componenti (ad es. con un miscelatore ad alta velocità).		
<b>Diluizione</b>	Diluizione EFD 400500		
<b>Spruzzatura Airless</b>	nella viscosità di mandata		
<b>Elettrostaticamente</b>	possibilmente, in funzione dell'impianto		

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.



## KL1793H FREOLUX-Vernice

<b>Quantità di applicazione</b>	senza perdita di applicazione 210-250 g/m <sup>2</sup> spessore dello strato 80 µm	teorico
<b>Essiccazione all'aria</b>	20 °C, 50 % Umidità relativa dell'aria	
<b>Essiccazione in forno</b>	fino a 80 °C possibile (temperatura dell'oggetto)	
<b>Essiccazione fuori polvere</b>	dopo 90 minuti (grado di secchezza 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Antiscivolo</b>	dopo 8 ore (grado di secchezza 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Essiccazione completa</b>	dopo 15 giorno/i (smorzamento del pendolo)	DIN EN ISO 1522
<b>Pulizia dell'attrezzatura di lavoro</b>	Diluizione EFD 400500	

### Ulteriore lavorazione delle parti rivestite

<b>Riverniciatura</b>	Fino a 14 giorni di invecchiamento: possibile con la stessa qualità, non carteggiare la prima mano.  Dopo 14 giorni di invecchiamento: con i sistemi di vernici FREOLUX, carteggiare la prima mano.
-----------------------	---

### Note

<b>Tutela del lavoro e della salute</b>	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.
<b>Condizioni di esecuzione della prova</b>	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.