



## KL1709M FREOLUX-Grundfärg

### Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad lufttorkande beläggning
Underlag	Stål

### Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Kombination av polymerisahartz/bindemedel	
Kulör	efter RAL 840 HR andra färgtoner på förfrågan	
lysa visuellt	matt	
Viskositet	Flödestid 95-105 sek., 4 mm flödeskopp	DIN 53211
Densitet	1,25-1,35 g/ml	teoretisk
Torrhalt	59-61 %	teoretisk
Volymtorrhalt	39-41 %	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten KL1709MRU700.	
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 18 månader vid 5 till 25 °C. Öppnat emballage används snarast.  Bäst-före-datum står angivet på produktetiketten. Lagring utöver detta datum betyder inte nödvändigtvis att produkten är oanvändbar. Test av de erforderliga egenskaperna för respektive användning är dock nödvändig som kvalitetssäkring.	

### Applicering och process

Förbehandling	Underlaget ska vara fritt från vidhäftningsförsämrande ämnen som olja, fett, rost, glödska, kvarnska, vax och släppmedelsrester. Vi rekommenderar användning av lämpliga mekaniska förbehandlingsprocesser (t.ex. blästring, slipning) eller kemiska förbehandlingsprocesser (t.ex. fosfatering) enligt kraven.	
Systemförslag	Underlag	Stål
	Primer	KL1709M Torrfilmtjocklek 50-70 µm
	Täckfärg	KL1022G Torrfilmtjocklek 40-60 µm
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).	
Förtunning	EFD-förtunning 400320	
Appliceringstemperatur	från 10 °C till 25 °C	
Spritzan-Airless	leveransviskositet Munstycke 0,33 mm Vinkel 40° Materialtryck 150 bar	



## KL1709M FREOLUX-Grundfärg

<b>Sprutning konventionell</b>	30-40 sek. / 4 mm Flödeskopp Munstycke 1,4-1,8 mm Insprutningstryck 3-5 bar	DIN 53211
<b>Rollning/ Penselstrykning</b>	vid leveransviskositet	
<b>Materialåtgång</b>	utan appliceringsförlust 150-170 g/m <sup>2</sup> skiktjocklek 50 µm	teoretisk
<b>Ugnstorkning</b>	Upp till 70 °C möjlig (objekttemperatur)	
<b>Lufttorkning</b>	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
<b>Dammtorr</b>	efter 20 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Transporttorr</b>	efter 2 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Genomhärdning</b>	efter 12 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522
<b>Rengöring av utrustning</b>	EFD-förtunning 400500	

### Anteckningar

<b>EFD-Info</b>	Ytterligare teknisk information finns i EFD Info. Nr. 170.
<b>Arbets- och hälsoskydd</b>	Normala försiktighetsprinciper bör iakttas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i repektive säkerhetsdatablad.
<b>Testförhållanden</b>	Alla uppgifter baseras på normklimat enligt 23/50 DIN EN 23270. Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Vi råder inte över själva appliceringen. Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar.  Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation