

**KP1668H****FREIOPLAST-Metallhäftande primer****Produktbeskrivning**

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad enskiktadfärg	
Applicering	för interiöranvändning	
Underlag	Ickemagnetiska metaller, Stål, Galvaniserat stål	

Generella produktenskaper

Bindemedelsystem	Polyvinylbutyral	
Kulör	efter RAL 840 HR andra färgtoner på förfrågan	
Iysa visuellt	halvmatt	
Viskositet	Flödestid 80-90 sek., 4 mm flödeskopp	DIN 53211
Densitet	0,90-1,00 g/ml	teoretisk
Torrhalt	23,5-24,5 %	teoretisk
Volymtorrhalt	16,5-18,5 %	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten KP1668HRA905.	
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 18 månader vid 18 till 25 °C. Skyddas mot frost. 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. blåstring, slipning) eller kemiska förbehandlingsprocesser (t.ex. fosfatering) enligt kraven.	
Systemförslag	Underlag	Stål
	Täckfärg	KP1668H Torrfilmtjocklek 20-40 µm
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).	
Förtunning	EFD-förtunning 400500	
Appliceringstemperatur	från 10 °C till 25 °C	
Spritzen-Airless	18-20 Sek. / 4 mm Utloppsbägare Munstycke 40 mm vinkel 80-150°	DIN 53211

**KP1668H****FREIOPLAST-Metallhäftande primer**

Sprutning konventionell	18-20 sek. / 4 mm Flödeskopp Munstycke 4-5 mm	DIN 53211
Penselstrykning	Penselstrykning vid leveransviskositet	
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 155-165 g/m ² skiktjocklek 30 µm	teoretisk
Ugnstorkning	Upp till 150 °C möjlig (objekttemperatur)	
Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
Dammtorr	efter 15 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 1 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 2 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400424	

Anteckningar

EFD-Info	Ytterligare teknisk information finns i EFD Info. Nr. 170.
Arbets- och hälsoskydd	Normala försiktighetsprinciper bör iaktas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i repektive säkerhetsdatablad.
Testförhållanden	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