

**KP1637M****FREIOPLAST-Reaktionshäftgrund****Produktbeskrivning**

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad lufttorkande beläggning
Applicering	lämplig som vidhäftningsfrämjare
Torkning	snabb
Genomhärdning	snabb genomtork
Värmesäker	Blästrat metallark: Torrilmstjocklek 20 µm till 180-220 °C (objekttemperatur) Exponeringstid: 5-10 minuter
Underlag	Ickemagnetiska metaller, Stål

Generella produktgenskaper

Bindemedelsystem	Polyvinylbutyral	
Kulör	efter RAL 840 HR andra färgtoner på förfrågan	
Iysa visuellt	matt	
Viskositet	Flödestid 60-65 sek., 4 mm flödeskopp	DIN 53211
Densitet	0,95-1,10 g/ml	teoretisk
Torrhalt	34-37 %	teoretisk
Volymtorrhalt	19,5-21,5 %	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten KP1637MRU735.	
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, kvarnskal, 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	KP1637M Torrilmstjocklek 20 µm
	Täckfärg	UR1044G Blandningsförhållande 5:1 HU0400 Torrilmstjocklek 50 µm

**KP1637M****FREIOPLAST-Reaktionshäftgrund**

Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).	
Förtunning	EFD-förtunning 400320 EFD-förtunning 4000424	
Appliceringstemperatur	från 10 °C till 25 °C	
Sprutning konventionell	i leveransviskositet	
Rollning/ Penselstrykning	vid leveransviskositet	
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 90-110 g/m ² skiktjocklek 20 µm	teoretisk
Ugnstorkning	Upp till 180 °C möjlig (objekttemperatur)	
Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
Dammtorr	efter 25 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 90 minuter (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 3 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 respektive 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	