



KP1516H

FREIOPLAST-Lackfärg

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad enskiktadfärg
Ljus- och vädertåligt	god väderbeständighet
Underlag	Stål, Galvaniserat stål

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Polymerisationsharts		
Kulör	efter RAL 840 HR andra färgtoner på förfrågan		
Glans	halvblank	10-30 GU, Vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
Viskositet	Flödestid 100-130 sek., 4 mm flödeskopp		DIN 53211
Densitet	1,0-1,3 g/ml		teoretisk
Torrhalt	46-50 %		teoretisk
Volymtorrhalt	275-295 ml/kg		teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten KP1516HRA735.		
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	KP1516H	Torrfilmtjocklek 50-70 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		
Spritzan-Airless	leveransviskositet Munstycke 0,33-0,38 mm Vinkel 40° Materialtryck 100-150 bar		



KP1516H

FREIOPLAST-Lackfärg

Sprutning konventionell	40-60 sek. / 4 mm Flödeskopp Munstycke 1,4-1,7 mm Insprutningstryck 3,5-4 bar	DIN 53211
Rollning/ Penselstrykning	vid leveransviskositet	
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 200-220 g/m ² skiktjocklek 60 µm	teoretisk
Ugnstorkning	Upp till 80 °C möjlig (objekttemperatur)	
Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
Dammtorr	efter 15 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 45 minuter (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 1 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400500	

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