



ZK1651G

EFDEZELL-Klarlack

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad lufttorkande beläggning
Ljus- och vädertåligt	god ljusbeständighet
Underlag	Ickemagnetiska metaller, Stål

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Kombination av polyvinyl-/alkydharts		
Kulör	transparent		
Glans	högblank	70-90 GU, vinkel 20°	DIN EN ISO 2813
Viskositet	Flödestid 20-28 sek., 4 mm flödeskopp		DIN 53211
Densitet	0,9-1,0 g/ml		teoretisk
Torrhalt	21,5-22,5 %		teoretisk
Volymtorrhalt	18-19 %		teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten ZK1651GRA999.		
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	Ickemagnetiska metaller	
	Täckfärg	ZK1651GRA999 Torrfilmtjocklek 20-30 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		
Sprutning konventionell	i leveransviskositet		
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 100-105 g/m ² skiktjocklek 20 µm		teoretisk
Ugnstorkning	Upp till 100 °C möjlig (objekttemperatur)		



ZK1651G

EFDEZELL-Klarlack

Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
Dammtorr	efter 10 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 50 minuter (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 2 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