



KL1022H_METALLIC

FREOLUX-Metalleffektlack

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad 1K-beläggning
Tillämpningsindustri	t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn
Applicering	för användning inom- och utomhus
Ljus- och vädertålighet	god väderbeständighet
Gulning	låg
Underlag	Stål

Generella produktgenskaper

Bindemedelsystem	Alkydharts	
Kulör	Metallic kulörer	
Iysa visuellt	halvmatt	
Viskositet	Flödestid 40-80 sek., 4 mm flödeskopp	DIN 53211
Densitet	1,05-1,15 g/ml	teoretisk
Torrhalt	52-55 %	teoretisk
Volymtorrhalt	34-40 %	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten KL1022HRA906.	
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 9 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 vidhäftningsförsämrade 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.
---------------	--



KL1022H_METALLIC

FREOLUX-Metalleffektlack

Systemförslag	Underlag	Stål
	Primer	KL1712M Torrfilmtjocklek 50-70 µm
	Täckfärg	KL1022HRA906 Torrfilmtjocklek 15-25 µm
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).	
Förtunning	EFD-förtunning 400011	
Appliceringstemperatur	från 10 °C till 25 °C	
Sprutning konventionell	25-30 sek. / 4 mm Flödeskopp Munstycke 1,2-1,5 mm Insprutningstryck 4 bar	DIN 53211
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 100-110 g/m ² skiktjocklek 40 µm	teoretisk
Ugnstorkning	Upp till 70 °C möjlig (objekttemperatur)	
Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
Dammtorr	efter 100 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 7 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 20 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400500	

Bearbetning av behandlade produkter

Ommålning	bis 21 Tagen Alterung: mit gleicher Qualität möglich, Erstanstrich nicht anschleifen. Nach 21 Tagen Alterung: mit FREOLUX-Lacksystemen, Erstanstrich anschleifen
------------------	---

Anteckningar

EFD-Info	Ytterligare teknisk information finns i EFD Info. Nr. 170.
Arbets- och hälsoskydd	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.
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