



KL1732H

FREOLUX-Lackfärg

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad enskiktadfärg
Korrosionsskydd	låg
Underlag	Stål, Blästrat stål

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Alkydharts	
Kulör	efter RAL 840 HR andra färgtoner på förfrågan	
Glans	halvmatt 30-50 GU, Vinkel 85°	DIN EN ISO 2813
Viskositet	Flödestid 60-65 sek., 4 mm flödeskopp	DIN 53211
Densitet	1,1-1,3 g/ml	teoretisk
Torrhalt	58-62 %	teoretisk
Volymtorrhalt	38-48 %	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten KL1732HRA905.	
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	Stål
	Täckfärg	KL1732H Torrfilmtjocklek 70-90 µm
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).	
Förtunning	EFD-förtunning 400474	
Appliceringstemperatur	från 10 °C till 25 °C	
Spritzan-Airless	i leveransviskositet	
Sprutning konventionell	i leveransviskositet	
Rollning/ Penselstrykning	vid leveransviskositet	

Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter.
Då våra produkter används utanför vår kontroll och under förhållanden eller på sätt vi ej kan
överblicka, skall uppgifterna ses som ungefärliga. I övrigt hänvisas till våra allmänna leveransvillkor.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Sidan 1/2 | Version 0

Reviderad datum: 26 feb. 2024

Tryckdatum: 7 mars 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



KL1732H FREOLUX-Lackfärg

Materialåtgång	utan appliceringsförlust 235-250 g/m ² skiktjocklek 80 µm	teoretisk
Ugnstorkning	Upp till 70 °C möjlig (objekttemperatur)	
Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
Dammtorr	efter 50 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 16 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 12 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	