



KP1699H

FREIOPLAST-Lackfärg

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad 2K-beläggning
Torkning	snabb
Genomhärdning	snabb genomtork
Underlag	Stål

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Polymerisationsharts	
Kulör	Antracitgrå	
Iysa visuellt	halvmatt	
Viskositet	Flödestid 60-70 sek., 4 mm flödeskopp	DIN 53211
Densitet	0,85-0,95 g/ml	teoretisk
Torrhalt	18-20 %	teoretisk
Volymtorrhalt	14-15 %	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten KP1699HL1349.	
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	KP1699HL1349 +5% HS0917 Torrfilmtjocklek 20-40 µm	
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).		
Härdare	+5% FREOLUX-Reaktions-Härter HS0917		
Förtunning	EFD-förtunning 400424 (ca. 30%)		
Appliceringstemperatur	från 10 °C till 25 °C		
Sprutning konventionell	Efter addering av härdare, ställ in 20-30 sec / 4 mm		DIN 53211
	Utloppskopp Munstycke 1,5-2,0 mm Spraytryck 3-5 bar		

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: 5 juli 2024

Tryckdatum: 8 juli 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

www.freilacke.de | info@freilacke.de



KP1699H

FREIOPLAST-Lackfärg

Materialåtgång	utan appliceringsförlust 150-170 g/m ² skiktjocklek 30 µm	teoretisk
Ugnstorkning	Upp till 150 °C möjlig (objekttemperatur) korttidsladdning upp till 200 °C möjligt	
Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
Dammtorr	efter 20 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 2 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 3 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400474	

Bearbetning av behandlade produkter

Ommålning	möjligt efter slipning
------------------	------------------------

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