KO1846MAU10A
FREIOTHERM-Metallic-Grundlack

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad emalj
Tillämpningsindustri	t.ex. bil- och fordonsbyggnadsektorn
Ytutseende	Metallic effekt
Kan överlackeras	Vått i vått förfarande

Generella produktegenskaper

Bindemedelsystem	Polyester-/amonoharts kombination	
Kulör	high gloss L.1H7	
Viskositet	Flödestid 13 - 15 sek., 4 mm flödeskopp	DIN 53211
Densitet	0,9 - 1,1 g/ml	teoretisk
Torrhalt	4 - 8 %	teoretisk
Volymtorrhalt	50 - 70 ml/kg	teoretisk
VOC-värde	se säkerhetsdatablad	
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 9 månader vid 5 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, glödskal, kvarnskal, vax och släppmedelsrester. Vi rekommenderar användning av lämpliga mekaniska förbehandlingsprocesser (t.ex. blästring, slipning) eller kemiska förbehandlingsprocesser (t.ex. fosfatering, kromatering) enligt kraven. För detta hänvisar vi till riktlinjerna för Qualicoat, GSB och Qualisteelcoat.
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).
Förtunning	EFD-förtunning 400198 EFD-förtunning 400190
Rekommenderad skikttjocklek	10 - 15 µm
Appliceringstemperatur	Rumstemperatur 15 - 25 °C relativ luftfuktighet 40-80 %
Sprutning konventionell	i leveransviskositet
Elektrostatisk	möjlig, anläggningsspecifik
Elstat högrotation	i 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.

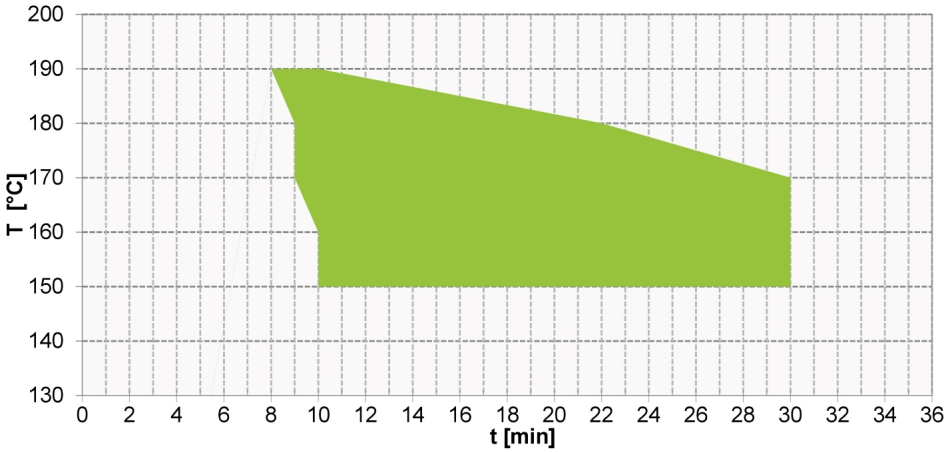
FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

KO1846MAU10A
FREIOTHERM-Metallic-Grundlack

härdning

Härdfönster testat i färgnyans KO1846MAU10A



Objekt Temperatur in °C Object Temperature in °C	150	160	170	180	190
Haltezeit Minimum in Minuten Holding time minimum in minutes	10	10	9	9	8
Haltezeit Maximum in Minuten Holding time maximum in minutes	30	30	30	22	10

Anmärkning om härdning

Färgad yta = bakningsförhållanden med goda slutegenskape.

Uthärdningsvillkoren som visas baseras på resultat från laboratorieförsök. Därför ska de endast betraktas som en orienteringshjälp när lackeringsanläggningar hos bearbetande företag behöver ställas in. Det bearbetande företaget är ansvarigt för att att lackskiktet härdar fullständigt. En fullständig härdning av lackeringen ska kontrolleras med hjälp av representativa originaldelar under serievillkor med kompletterande analytiska och hållbarhetsprovningar. Vi står gärna till tjänst för rådgivning.

Rengöring av utrustning

EFD-förtunning 400500

Anteckningar

Arbets- och hälsoskydd

Normala försiktighetprinciper 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

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.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de