



PU8905SRA905 FREIOTHERM-Pulverlack

Produktbeskrivning

Produktteknik	Pulverlack för dekorativ utomhusapplikationer
Tillämpningsindustri	t.ex. fordonsbyggnadsektorn
Förlopp	mycket bra
Ljus- och vädertåligt	bra

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	polyuretan (spaltfri)		
Kulör	RAL9005 Kolsvart		
Glans	högblank	90-100 GU, Vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
Densitet	1,1-1,3 g/cm ³		teoretisk
Testskiktstjocklek	90 +/-5 µm		
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 12 månader vid 5 till 25 °C. Pulverlacken bör lagras svalt och torrt. 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, kromatering) enligt kraven. För detta hänvisar vi till riktlinjerna för Qualicoat, GSB och Qualisteelcoat.		
Materialåtgång	ca 0,1 kg/m ² , skiktjocklek 90 µm		teoretisk
Applicering	Corona		

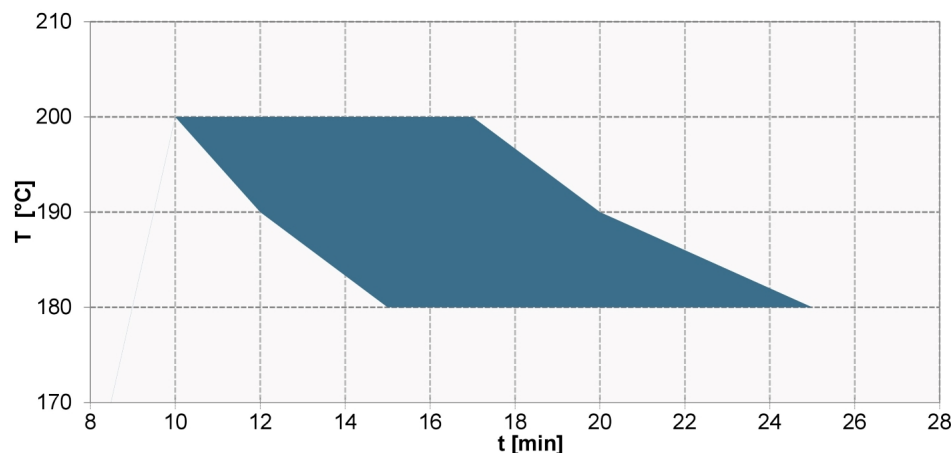


PU8905SRA905

FREIOTHERM-Pulverlack

Härdning

Härdfönster testat i färgnyans RAL 9005.



Objekt Temperatur in °C Object Temperature in °C	180	190	200
Haltezeit Minimum in Minuten Holding time minimum in minutes	15	12,5	10
Haltezeit Maximum in Minuten Holding time maximum in minutes	25	20	17,5

Anmärkning om härdning

Färgad yta = bakkingsförhållanden med goda slutegenskaper.

Uthärdningsvillkoren som visas baseras på resultat från laborieförsök. Därför ska de endast betraktas som en orienteringshjälp när lackeringsanläggningar hos bearbetande företag behöver ställas in. Det bearbetande företaget är ansvarigt för 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.

Kompatibilitet

Kompatibilitet med andra pulverlacker måste kontrolleras.

Bearbetning av behandlade produkter

Ytterligare bearbetning

För överlackering, tryckning eller bondning måste den lackerade ytan vara fri från fett, silikon och damm, samt vara torr.
Vid bondning är en förrengöring med ett lackvänligt rengöringsmedel lämpligt, t ex isopropanol 50 % i vatten.

Mekanisk test

Gittersnitt

Gt 0

DIN EN ISO 2409



PU8905SRA905 FREIOTHERM-Pulverlack

Anteckningar

Systemlack

Integrering i systemfärgkonceptet som en horisontell systemfärg (olika färger med samma utseende) eller vertikal systemfärg (del av en flerskiktsstruktur) är möjlig. Mer information på www.freilacke.de/systemlacke.

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