



ES1919H

FREODUR-UV-Grundfärg

Produktbeskrivning

Produktteknik	UV-beläggning
Applicering	för interiöranvändning
Underlag	Aluminium

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Uretanakrylat UV-härdning		
Glans	halvblank	55 - 70 GU, Vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
Viskositet	500 - 1000 mPa*s		
Densitet	1,4 +/-0,2 g/ml		teoretisk
Torrhalt	99,8 %		teoretisk
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 6 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

Systemförslag	Underlag	Aluminium
	Primer	ES1919H 13:1 300020 Skiktjocklek 60 - 80 µm
	Mellanskikt	UV-Digitaldruck Skiktjocklek 10 µm
	Klarlack	ES1903GRA999 Skiktjocklek 60 - 80 µm
Blandningsförhållande	Produkt ES1919H : UV-Haftvermittler 300020 Viktandel 13:1	
Appliceringstemperatur	10 °C. Lacken måste skyddas mot ljus.	
Airmix-sprutning	vid leveransviskositet Munstycke 0,12 mm vinkel 150° Materialtryck 100 bar	
Varmsprayprocess	i leveransviskositet temperatur bis 60 °C	



ES1919H

FREODUR-UV-Grundfärg

Industriell rullbeläggning	i leveransviskositet Valstyp gerillt 64 grovlek Band v= 10 m/min Appliceringsvals v= 10 m/min Mätvals v= 2 m/min Rotationsriktning revers Mellanrum 999,8+-0,2 mm förskjutning - 1,0 mm
härdning	max. TSD 80µm Band v= 4 - 6m/min Strålningstyp Ga-Strahler Strålningseffekt 55W/cm min. UV-dos 1000mJ/cm ²
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400064

Anteckningar

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