



## ES1901GRA999\_HU0139

### FREODUR-UV-Klarlack

#### Produktbeskrivning

<b>Produktteknik</b>	UV-beläggning
<b>Mekanisk motståndskraft</b>	god flexibilitet
<b>Reptåligt</b>	bra
<b>Ljus- och vädertåligt</b>	mycket bra
<b>Bruksanvisning</b>	Dualcure

#### Generella produkttegenskaper

<b>Bindemedelsystem</b>	Uretanakrylat UV-härdning		
<b>Glans</b>	högblank	> 85 GU, vinkel 20°	DIN EN ISO 2813
<b>Viskositet</b>	300 - 500 mPa*s		
<b>Densitet</b>	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretisk
<b>Torrhalt</b>	99,4 %		teoretisk
<b>Lagerbeständighet</b>	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

<b>Systemförslag</b>	Underlag	Aluminium
	Primer	Coilcoating Skiktjocklek 20 µm
	Mellanskikt	UV-Digitaldruck Skiktjocklek 10 µm
	Klarlack	ES1901G Blandningsförhållande 10:1 HU0139 Torrfilmtjocklek 40 µm
<b>Härdare</b>	HU0139	
<b>Blandningsförhållande</b>	Viktdeklar 10:1	
<b>Appliceringstemperatur</b>	10 °C. Lacken måste skyddas mot ljus.	
<b>Varmsprayprocess</b>	i leveransviskositet temperatur bis 60 °C	



## ES1901GRA999\_HU0139

### FREODUR-UV-Klarlack

<b>Industriell rullbeläggning</b>	i leveransviskositet Valstyp gerillt 64-48 grovlek Band v= 10 m/min Appliceringsvals v= 10 m/min Mätvals v= 2 m/min Rotationsriktning revers od. Gleichlauf Mellanrum 999,8 +/-0,2 mm förskjutning - 1,0 mm
<b>härdning</b>	max. TSD 50µm Band v= 10 - 12m/min Strålningstyp Ga + Hg-Strahler Strålningseffekt 180 - 200W/cm min. UV-dos 4000mJ/cm <sup>2</sup>
<b>Rengöring av utrustning</b>	EFD-förtunning 400064

### Anteckningar

<b>Arbets- och hälsoskydd</b>	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.
<b>Testförhållanden</b>	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