

**WO1839V****FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg****Produktbeskrivning**

Produktteknik	vattenspädbar enskiktsslack
Tillämpningsindustri	t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn
Kan överlackeras	möjligt med pulverlack
Böjhållfasthet	bra
Underlag	Stål, Aluminium

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Polyester-/amonoharts kombination		
Kulör	Alla gängse kulörer		
Glans	matt	30-50 GU, vinkel 85°	DIN EN ISO 2813
Viskositet	Flödestid 42-45 sek., 4 mm flödeskopp		DIN 53211
pH-värde	8,5-9,0		DIN 19260
Torrhalt	45-50 %		teoretisk
Volymtorrhalt	34-35 %		teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten med nyansen WO1839VS1501.		
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 12 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, 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	På järnfosfaterad stålplåt	
	Täckfärg	WO1839VS1501 Torrfilmtjocklek 30 µm	
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare). För undvikande av skinnbildning bör ytan förses med en tunn spegel av vatten.		
Förtunning	avjonat vatten		
Torr filmtjocklek	40 µm bör ej överskridas – risk för reaktionsblåsor.		
Objekttemperatur	10-30 °C, minimum +3 °C över dagpunktstemperatur		

