



## KL1793H

### FREOLUX-Lak boja

#### Opis proizvoda

Tehnologija proizvoda	jednoslojna boja na bazi otapala
Zaštita od korozije	dobro
Podlaga	čelik, Pjeskaren čelik

#### Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Alkidna smola		
Ton boje	prema RAL 840 HR druge nijanse na upit		
Stupanj sjaja	svilenkasto mat	25-55 GU, Kut 60°	DIN EN ISO 2813
Viskozitet	Vrijeme protoka 120-140 sek., 4 mm protočna čašica		DIN 53211
Gustoća	1,1-1,2 g/ml		teoretski
Suha tvar	54-59 %		teoretski
Volumen tvdih djelica	40-44 %		teoretski
Referentni proizvod	Navedene vrijednosti odnose se na proizvod KL1793HRA118.		
Postojanost kod skladištenja	u originalnoj ambalaži najmanje 18 mjeseci pri temperaturi 5 do 25 °C. Otvorene posude upotrijebiti što prije.  Najmanja postojanost svake sarže navedena je na etiketi proizvoda. Material po isteku roka nije nužno neupotrebljiv. U svakom slučaju je za pojedinačni primjer upotrebe potrebno provjeriti kvalitetu propisanim zahtjevima.		

#### Upotreba i prerada

Pretpriprema	Podloga ne smije sadržavati tvari koje oštećuju prijanjanje kao što su ulje, mast, hrđa, kamenac, mlinski kamenac, vosak i ostaci sredstva za odvajanje. Preporučamo korištenje prikladnih mehaničkih procesa predobrade (npr. pjeskarenje, mljevenje) ili kemijskih postupaka predobrade (npr. fosfatiranje) u skladu sa zahtjevima.		
Prijedlog postavljanja	Podlaga	čelik	
	Završna boja	KL1793H	
		Debljina suhog filma 70-90 µm	
Napomena prije upotrebe	Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješačem.		
Razrjeđivač	EFD razrjeđivač 400500		
Prskanje - airless	u viskoznosti isporuke		
Elektrostatski	moguće, postrojenju prilagodjeno		
Potrošnja	bez gubitka pri nanošenju 210-250 g/m <sup>2</sup> debljina sloja 80 µm		teoretski
Sušenje u peći	do 80 °C moguće (temperature objekta)		



## KL1793H FREOLUX-Lak boja

Zračno sušenje	20 °C, 50 % relativna vlaga	
Prašno suho	nakon 90 minuta (stupanj suhoće 1)	DIN EN ISO 9117-5
Trvrdo na dodir	nakon 8 sati (stupanj suhoće 4)	DIN EN ISO 9117-5
Potpuno suho	nakon 15 dan/s (prigušenje njihala)	DIN EN ISO 1522
Čišćenje radnih uređaja	EFD razrjeđivač 400500	

### Daljnja prerada lakiranih proizvoda

Prefarbavanje	do 14 dana starenja: sa istom kvalitetom moguće, prijašnji nanos ne brusiti Nakon 14 dana starenja: sa FREOLUX-sistemima, prijašnji nanos obrusiti
---------------	---

### Primjedbe

Zaštita rada i zdravlja	Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezano za opasne tvari, sigurnosno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.
Uvjeti ispitivanja	Sve informacije temeljene na normi 23/50 DIN EN 23270. Informacije su bazirane na našem poznavanju produkta i iskustvima. Na samu primjenu nemamo nikakvog utjecaja. Za dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju.  Informacije u tom listu samo su orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.