



## KL1793V

### FREOLUX-Lakierna barva

#### Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	enoplastna barva na osnovi topil
Protikorozijska zaščita	dobro
Podlaga	jeklo, Jeklo peskano

#### Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Alkidna smola		
Barvni ton	po RAL 840 HR druge barve na zahtevo		
Stopnja sijaja	svilnato sijajna	55-70 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	Čas pretoka 120-140 sek., 4 mm pretočna posoda		DIN 53211
Gostota	1,25-1,35 g/ml		teoretična določitev
Suha snov	63-64 %		teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	44,5-45,5 %		teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek KL1793VP1631.		
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 18 mesecev pri temperaturi 5 do 25 °C. Odprte posode je potrebno uporabiti čim prej.		
	Datum minimalne obstojnosti vsake sarže je naveden na etiketi izdelka. Material po preteku tega roka ni nujno neuporaben. Vsekakor pa je za vsak posamezen primer uporabe takšne barve potrebno preveriti ustreznost kakovosti predpisanim zahtevam.		

#### Uporaba in predelovanje

Predhodna obdelava	Podlaga ne sme vsebovati snovi, ki ovirajo oprijem, kot so olje, maščoba, rja, vodni kamen, ostanki mlina, vosek in ostanki ločilnega sredstva. Priporočamo uporabo ustreznih mehanskih postopkov predobdelave (npr. peskanje, mletje) ali kemičnih postopkov predobdelave (npr. fosfatiranje) v skladu z zahtevami.		
Predlog zaščitnega sistema	Podlaga	jeklo	
	Pokrivna barva	KL1793V	Debelina suhega filma 70-90 µm
Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro premešajte ali homogeno zmešajte sestavine (npr. s hitrim mešalnikom).		
Redčilo	Razredčenje EFD 400500		
Brizganje - airless	v dostavni viskoznosti		
Elektrostatsko	možno, napravi prilagojeno		

**KL1793V****FREOLUX-Lakierna barva**

<b>Poraba</b>	brez izgube pri nanosu 210-250 g/m <sup>2</sup> debelina sloja 80 µm	teoretična določitev
<b>Zračno sušenje</b>	20 °C, 50 % relativna vlaga	
<b>Sušenje v peči</b>	do 80 možno (temperature objekta)	
<b>Prašno suho</b>	po 90 minutah (stopnja suhosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Trdno na oprijem</b>	po 8 urah (stopnja suhosti 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Popolnoma suho</b>	po 15 dan/s (dušenje nihala)	DIN EN ISO 1522
<b>Čiščenje delovnih naprav</b>	Razredčenje EFD 400500	

**Nadaljne predelovanje lakiranih izdelkov**

<b>Prebarvanje</b>	do 14 dni staranja: z isto kvaliteto možno, prejšnji nanos ne brusiti  Po 14 dneh staranja: z FREOLUX-sistemi, prejšnji nanos obrusiti
--------------------	--

**Opombe**

<b>Zaščita dela in zdravja</b>	Pri uporabi materialov za oslojevanje upoštevati običajne varnostne ukrepe kot tudi ukrepe za osebno varstvo. Nadaljnje napotke o nevarnih snoveh, varnostno tehničnih podatkih in priporočilih za zaščito zdravja in okolja lahko povzamete iz ustreznih varnostnih listov.
<b>Pogoji preskušanja</b>	Navedbe veljajo glede na klimatski standard 23/50 DIN EN 23270. Navedbe slonijo na našem poznavanju izdelka in izkušnjah. Na samo uporabo nimamo nikakršnega vpliva. Za dodatne informacije smo Vam na voljo.  Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.