



KL1793H

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 motna	25-55 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	Čas pretoka 120-140 sek., 4 mm pretočna posoda		DIN 53211
Gostota	1,1-1,2 g/ml		teoretična določitev
Suha snov	54-59 %		teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	40-44 %		teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek KL1793HRA118.		
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	KL1793H	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		



KL1793H

FREOLUX-Lakierna barva

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

Nadaljne predelovanje lakiranih izdelkov

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

Opombe

Zaščita dela in zdravja	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.
Pogoji preskušanja	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.