



UR1020G_HU0001

EFDEDUR-Lakierna barva

Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	2K premaz na osnovi topil
Uporaba v industriji	npr. v panogi izdelava strojev in naprav
Uporaba	za uporabo v notranjem in zunanjem območju
Podlaga	PC (polikarbonat), PMMA (polimetilmetakrilat), PA 6 (poliamid 6), ABS (akrilnitril-butadien-stiren), Neželezne kovine, Jeklo

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Akrilna smola		
Barvni ton	po RAL 840 HR druge barve na zahtevo		
Stopnja sijaja	visoko sijajna	70-95 GU, kot 20°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	Čas pretoka 90-120 sek., 4 mm pretočna posoda		DIN 53211
Gostota	1,00-1,30 g/ml po dodatku trdilca	teoretična določitev	
Suha snov	60-64 % po dodatku trdilca	teoretična določitev	
Volumen trdnih delcev	420-460 ml/kg po dodatku trdilca	teoretična določitev	
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek UR1020GRA910.		
Obstojnost pri skladiščanju	v originalni embalaži najmanj 24 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.
---------------------------	--



UR1020G_HU0001

EFDEDUR-Lakierna barva

Predlog zaščitnega sistema	Podlaga	Jeklo
	Temeljni nanos	ER1912M Razmerje mešanja 5:1 HE0052 Debelina suhega filma 70-90 µm
	Pokrivna barva	UR1020G Razmerje mešanja 5:1 HU0001 Debelina suhega filma 40-60 µm
Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro premešajte ali homogeno zmešajte sestavine (npr. s hitrim mešalnikom).	
Trdilec	HU0001	
Mešalno razmerje	Deli po masi 5:1	
Redčilo	Razredčenje EFD 400320 Razredčenje EFD 400500	
Delovna temperatura	od 10 °C do 25 °C	
Uporabnost	maks. 6 ur / 20 °C Uporabni čas se lahko pri povišanih temperaturah in/ali pod pritiskom skrajša.	
Brizganje - airless	v dobavni viskoznosti po dodatku trdilca Šoba 0,28 mm Kot 40° Tlak materiala 120 bar	
Brizganje - visoki pritisk	Po dodatku trdilca nastaviti na 18-22 sek. / 4 mm iztočne čašice Premer šobe 1,4 mm Pritisk brizganja 3-4 bar	DIN 53211
Valjčkanje/mazanje	v dobavni viskoznosti po dodatku trdilca Pri pojavljanju mehurjev pri aplikaciji z valjčkom ali premazovanju s čopičem dodati 0,5 do 1,0 utežnega % EFD sredstva za sproščanje 300807.	
Poraba	brez izgube pri nanosu 110-120 g/m² debelina sloja 50 µm po dodatku trdilca	teoretična določitev
Sušenje v peči	do 100 možno (temperature objekta)	
Zračno sušenje	20 °C, 50 % relativna vlaga	
Prašno suho	po 30 minutah (stopnja suhosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
Trdno na oprijem	po 14 urah (stopnja suhosti 4)	DIN EN ISO 9117-5
Popolnoma suho	po 14 dan/s (dušenje nihala)	DIN EN ISO 1522
Čiščenje delovnih naprav	Razredčenje EFD 400500	



UR1020G_HU0001

EFDEDUR-Lakierna barva

Opombe

Alternativa trdilec

za boljšo obstojnost na kemikalije	HU0032
za hitrejše utrjevanje; za notranjo uporabo	HU0032
za višje trdote	HU0032

EFD - Info

Dodatne tehnične informacije najdete v EFD Info. št. 170.

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.