



UR1040M_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
Odpornost proti svetlobi in vremenu	dobro
Podlaga	PC (polikarbonat), PMMA (polimetilmetakrilat), PVC (poliviniklorid), PA 6 (poliamid 6), GFK (z steklenimi vlakni ojačani umetni materiali), ABS (akrilinitril-butadien-stiren), neželezne kovine, jeklo

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Akrilna smola		
Barvni ton	enobarvne barve		
Stopnja sijaja	motna	40-60 GU, Kot 85°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	Čas pretoka 90-120 sek., 4 mm pretočna posoda		DIN 53211
Gostota	1,1-1,3 g/ml po dodatku trdilca		teoretična določitev
Suha snov	57-65 % po dodatku trdilca		teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	45-49 % po dodatku trdilca		teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek UR1040MRA901.		
Obstojnost pri skladiščenju	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 zatevam.		

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	
	Temeljni nanos	ER1912M	Razmerje mešanja 5:1 HE0052 Debelina suhega filma 70-90 µm



UR1040M_HU0001

EFDEDUR-Lakierna barva

Opomba pred uporabo	Pokrivna barva	UR1040M
		Razmerje mešanja 10:1 HU0001
		Debelina suhega filma 40-60 µm
Trdilec	Pred uporabo dobro premešajte ali homogeno zmešajte sestavine (npr. s hitrim mešalnikom).	
Mešalno razmerje	Trdilec	HU0001
Redčilo	Mešalno razmerje	Deli po masi 10:1
Delovna temperatura	Redčilo	Razredčenje EFD 400320 Razredčenje EFD 400500
Uporabnost	Delovna temperatura	od 10 °C do 25 °C
Brizganje - visoki pritisk	Uporabnost	maks. 6 ur / 20 °C Uporabni čas se lahko pri povišanih temperaturah in/ali pod pritiskom skrajša.
Valjčkanje/mazanje	Brizganje - visoki pritisk	Po dodatku trdilca nastaviti na 18-22 sek. / [Variable 2] mm DIN 53211 iztočne čašice Premer šobe 1,4 mm Pritisk brizganja 3-4 bar
Poraba	Valjčkanje/mazanje	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.
Zračno sušenje	Poraba	brez izgube pri nanosu 120-140 g/m ² teoretična določitev debelina sloja 50 µm po dodatku trdilca
Sušenje v peči	Zračno sušenje	20 °C, 50 % relativna vlaga
Prašno suho	Sušenje v peči	do 100 možno (temperature objekta)
Trdno na oprijem	Prašno suho	po 30 minutah (stopnja suhosti 1) DIN EN ISO 9117-5
Popolnoma suho	Trdno na oprijem	po 7 urah (stopnja suhosti 4) DIN EN ISO 9117-5
Čiščenje delovnih naprav	Popolnoma suho	po 14 dan/s (dušenje nihala) DIN EN ISO 1522
	Čiščenje delovnih naprav	Razredčenje EFD 400500

Opombe

Alternativa trdilec	za boljšo obstojnost na kemikalije	HU0032
	za hitrejšo 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.	



UR1040M_HU0001 EFDEDUR-Lakierna barva

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.