



UR1025H_HU0010

EFDEDUR-HighSolid-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 zlepljanju dveh premazanih površin	dobro
Podlaga	jeklo, pocinkano jeklo

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Akrilna smola		
Barvni ton	po RAL 840 HR druge barve na zahtevo		
Stopnja sijaja	svilnato sijajna	60-75 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	Čas pretoka 45-55 sek., 4 mm pretočna posoda		DIN 53211
Gostota	1,4-1,7 g/ml po dodatku trdilca		teoretična določitev
Suha snov	70,5-77,5 % po dodatku trdilca		teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	53,5-58,5 % po dodatku trdilca		teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek UR1025HRA715.		
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 12 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	Na cink-fosfatirani jekleni pločevini	
	Pokrivna barva	UR1025H	
		Razmerje mešanja 10:0,8 HU0010	
		Debelina suhega filma 40 µm	
Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro premešajte ali homogeno zmešajte sestavine (npr. s hitrim mešalnikom).		



UR1025H_HU0010

EFDEDUR-HighSolid-Lakierna barva

Trdilec	HU0010
Mešalno razmerje	Deli po masi 10:0,8 Deli zvezka 8:1
Redčilo	Razredčenje EFD 400320 Razredčenje EFD 400500
Delovna temperatura	od 10 °C do 25 °C
Uporabnost	maks. 2 ur / 20 °C Uporabni čas se lahko pri povišanih temperaturah in/ali pod pritiskom skrajša.
Brizganje - airless	v dobavni viskoznosti po dodatku trdilca Šoba 0,33 mm Kot 40° Tlak materiala 120 bar
Brizganje - visoki pritisk	Po dodatku trdilca nastaviti na 18-22 sek. / [Variable 2] mm DIN 53211 iztočne čašice Premer šobe 1,6 mm Pritisk brizganja 2-4 bar
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.
Poraba	brez izgube pri nanosu 100-120 g/m ² teoretična določitev debelina sloja 40 µm po dodatku trdilca
Sušenje v peči	do 80 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 4 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

Nadaljne predelovanje lakiranih izdelkov

Prebarvanje z isto kvalitete možno šele po matiranju/zasušenju.

Opombe

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.



UR1025H_HU0010

EFDEDUR-HighSolid-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.