

**WU1451G_HU0050****EFDEDUR-Hydro-Lakierna barva****Opis izdelka**

Tehnologija proizvoda	vodotopen 2K premaz
Uporaba v industriji	npr. v panogi izdelava vozil
Uporaba	za zunanjo uporabo
Podlaga	Temeljni nanos

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Akrilna smola	
Barvni ton	Vsi običajni barvni toni	
Stopnja sijaja	sijajna 80-90 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	Čas pretoka 38-42 sek., 4 mm pretočna posoda	DIN 53211
pH vrednost	7,5-8,5	DIN 19260
Suha snov	50-54 % po dodatku trdilca	teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	40-45 % po dodatku trdilca	teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek z odtenkom WU1451GRA742.	
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 12 mesecev pri temperaturi 5 do 25 °C. Ščititi pred zmrzaljo. 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.	



WU1451G_HU0050

EFDEDUR-Hydro-Lakierna barva

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 peskani jekleni pločevini
	Temeljni nanos	WE1935MRU124 Razmerje mešanja 8:1/HE0041 Debelina suhega filma 60 µm
	Pokrivna barva	WU1451GRA742 Razmerje mešanja 5:1/ HU0050 Debelina suhega filma 40 µm
Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice prelit/pokriti z vodo.	
Trdilec	HU0050 glej tehnični list	
Mešalno razmerje	Deli po masi 5:1 Deli zvezka 4,7:1	
Redčilo	demineralizirana voda	
Debelina suhega sloja	ne sme preseči 60 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev.	
Temperatura objekta	10-30 °C, najmanj +3 °C nad temperaturo rosišča	
Delovna temperatura	Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlaga 40-60 %	
Uporabnost	maks. 4 ur / 20 °C Konec uporabnega časa z opazovanjem želiranja ni mogoče opredeliti. Uporabni čas se lahko pri povišanih temperaturah in/ali pod pritiskom skrajša.	
Brizganje - airmix	30-60 sek. / 4 mm iztočne čašice Šoba 0,23 mm kot 40° Pritisk materiala 80 bar Pritisk razprševanja 3 bar	DIN 53211
Brizganje - visoki pritisk	30-50 sek. / 4 mm Pretočna posoda Šoba 1,5 mm Tlak vbrizgavanja 3 bar	DIN 53211
Valjčkanje/mazanje	v dobavni viskoznosti	
Poraba	brez izgube pri nanosu 105-115 g/m ² debelina sloja 40 µm po dodatku trdilca	teoretična določitev
Sušenje v peči	možno do 80 °C	
Vmesno sušenje	60 min. / 20 °C (temperatura predmeta)	
Zračno sušenje	18-22 °C, 40-60 % relativna vlaga	

**WU1451G_HU0050****EFDEDUR-Hydro-Lakierna barva**

Prašno suho	po 60 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 8 dan/s (dušenje nihala)	DIN EN ISO 1522
Čiščenje delovnih naprav	takoj z vodo - eventuelno z dodatkom 5-10 utežnih % čistilnega sredstva 400916, zasušene pripomočke z organskimi topili, npr. EFD-redčilo 400424.	

Nadaljne predelovanje lakiranih izdelkov

Prebarvanje z isto kvalitete možno šele po matiranju/zasušenju.

Obstojnost na kemikalije

Vplivne dejavnike Kemična odpornost je odvisna od koncentracije, temperature, časa izpostavljenosti in preskusne metode. To je treba preveriti glede na aplikacijo.

Opombe

EFD - Info Dodatne tehnične informacije najdete v EFD Info. št. 109 + 111.

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.