



WU1971M_HU0150_CLEARCOAT

EFDEDUR-Hydro-Prozorni lak

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	brezbarvna	
Stopnja sijaja	globoko motna <10 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	Čas pretoka 30-34 sek., 4 mm pretočna posoda	DIN 53211
pH vrednost	7,5-8,0	DIN 19260
Suha snov	25-28 % po dodatku trdilca	teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	21-24 % po dodatku trdilca	teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek z odtenkom WU1971MRA999.	
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.	

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	Pokrivna barva	WU1451HRA735 Razmerje mešanja 7:1/HU0050 Debelina suhega filma 60 µm
Predlog zaščitnega sistema	Pigmentna pokrivna barva	WU1971MRA999 Razmerje mešanja 10:1 HU0150 Debelina suhega filma 40 µm



WU1971M_HU0150_CLEARCOAT

EFDEDUR-Hydro-Prozorni lak

Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice preliti/pokriti z vodo.	
Trdilec	HU0150 glej tehnični list	
Mešalno razmerje	Deli po masi 10:1 Deli zvezka 4,7:1	
Redčilo	demineralizirana voda	
Debelina suhega sloja	ne sme preseči 70 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. 0,5 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 - visoki pritisk	25-35 sek. / 4 mm Pretočna posoda Šoba 1,3 mm Tlak vbrizgavanja 3 bar	DIN 53211
Poraba	brez izgube pri nanosu 655-665 g/m ² debelina sloja 40 µm po dodatku trdilca	teoretična določitev
Sušenje v peči	možno do 150 °C	
Zračno sušenje	18-22 °C, 40-60 % relativna vlaga	
Prašno suho	po 90 minutah (stopnja suhosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
Trdno na oprijem	po 18 urah (stopnja suhosti 4)	DIN EN ISO 9117-5
Popolnoma suho	po 14 dan/s (dušenje nihala)	DIN EN ISO 1522
Čiščenje delovnih naprav	takoj z vodo - eventualno z dodatkom 5-10 utežnih % čistilnega sredstva 400916, zasušene pripomočke z organskimi topili, npr. EFD-redčilo 400424.	

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.	