



## WU1451R\_HU0448

## 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	Vsi običajni barvni toni
Stopnja sijaja	sijajna 80-90 GU, Kot 60° DIN EN ISO 2813
Viskoznost	Čas pretoka 23-38 sek., 4 mm pretočna posoda DIN 53211
pH vrednost	7,5-8,5 DIN 19260
Suha snov	44-48 % po dodatku trdilca teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	37-40 % po dodatku trdilca teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek z odtenkom WU1451RM2161.
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.



## WU1451R\_HU0448

### EFDEDUR-Hydro-Prozorni lak

#### Uporaba in predelovanje

<b>Predhodna obdelava</b>	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.	
<b>Predlog zaščitnega sistema</b>	Podlaga	KTL-temeljizirano
	Temeljni nanos	WU1995KM2413 Razmerje mešanja 10:1/HU0448 Debelina suhega filma 60 µm
	Pokrivna barva	WU1451RM2161 Razmerje mešanja 4:1/ HU0448 Debelina suhega filma 40 µm
<b>Opomba pred uporabo</b>	Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice prelit/pokriti z vodo.	
<b>Trdilec</b>	HU0448 glej tehnični list	
<b>Mešalno razmerje</b>	Deli po masi 4:1 Deli zvezka 3,7:1	
<b>Redčilo</b>	demineralizirana voda	
<b>Debelina suhega sloja</b>	ne sme preseči 60 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev.	
<b>Temperatura objekta</b>	10-30 °C, najmanj +3 °C nad temperaturo rosišča	
<b>Delovna temperatura</b>	Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlaga 40-60 %	
<b>Uporabnost</b>	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.	
<b>Brizganje - airmix</b>	30-60 sek. / 4 mm iztočne čašice Šoba 0,23 mm kot 40° Pritisk materiala 80 bar Pritisk razprševanja 3 bar	DIN 53211
<b>Brizganje - visoki pritisk</b>	30-50 sek. / 4 mm Pretočna posoda Šoba 1,5 mm Tlak vbrizgavanja 3 bar	DIN 53211
<b>Valjčkanje/mazanje</b>	v dobavni viskoznosti	
<b>Poraba</b>	brez izgube pri nanosu 105-115 g/m <sup>2</sup> debelina sloja 40 µm po dodatku trdilca	teoretična določitev
<b>Sušenje v peči</b>	možno do 80 °C	
<b>Vmesno sušenje</b>	60 min. / 20 °C (temperatura predmeta)	
<b>Zračno sušenje</b>	18-22 °C, 40-60 % relativna vlaga	



## WU1451R\_HU0448

### EFDEDUR-Hydro-Prozorni lak

<b>Prašno suho</b>	po 60 minutah (stopnja suhosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Trdno na oprijem</b>	po 8 urah (stopnja suhosti 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Popolnoma suho</b>	po 8 dan/s (dušenje nihala)	DIN EN ISO 1522
<b>Čiščenje delovnih naprav</b>	takoj z vodo - eventualno 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.

#### Opombe

<b>EFD - Info</b>	Dodatne tehnične informacije najdete v EFD Info. št. 109 + 111.
<b>Zaščita dela in zdravja</b>	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.
<b>Pogoji preskušanja</b>	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.