



## WU1023M\_HU0448

## EFDEDUR-Hydro-Strukturna pokrivna

## Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	vodotopen 2K premaz
Uporaba v industriji	npr. v panogi izdelava vozil
Površino	Biserna struktura
Uporaba	za zunanjo uporabo
Stabilnost	dobro
Sušenje	hitro
Podlaga	Temeljni nanos

## Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Akrilna smola	
Barvni ton	Vsi običajni barvni toni	
Stopnja sijaja	mat 10 GU, Kot 60° Stopnja sijaja je močno odvisna od strukture. Določena vrednost se nanaša na gladko, šibko strukturirano površino.	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	Čas pretoka 45-55 sek., 4 mm pretočna posoda	DIN 53211
pH vrednost	7,5-8,5	DIN 19260
Suha snov	44-47 % po dodatku trdilca	teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	36-39 % po dodatku trdilca	teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek z odtenkom WU1023MRA716.	
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.	



## WU1023M\_HU0448

### EFDEDUR-Hydro-Strukturna pokrivna

#### 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
	Pokrivna barva	WU1023MRA716 Razmerje mešanja 4:1/ HU0448 Debelina suhega filma 50 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 80 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>	40-60 sek. / 4 mm iztočne čašice Šoba 0,33 mm kot 30° Pritisk materiala 80 bar Pritisk razprševanja 4 bar	DIN 53211
<b>Brizganje - visoki pritisk</b>	30-40 sek. / 4 mm Pretočna posoda Šoba 1,7 mm Tlak vbrizgavanja 4 bar	DIN 53211
<b>Valjčkanje/mazanje</b>	v dobavni viskoznosti	
<b>Poraba</b>	brez izgube pri nanosu 100-120 g/m <sup>2</sup> debelina sloja 40 µm	teoretična določitev
<b>Sušenje v peči</b>	možno do 70 °C	
<b>Zračno sušenje</b>	18-22 °C, 40-60 % relativna vlaga	
<b>Prašno suho</b>	po 60 minutah (stopnja suhosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Trdno na oprijem</b>	po 7 urah (stopnja suhosti 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Popolnoma suho</b>	po 8 dan/s (dušenje nihala)	DIN EN ISO 1522



## WU1023M\_HU0448

## EFDEDUR-Hydro-Strukturna pokrivna

## 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.

## Opombe

## EFD - Info

Dodatne tehnične informacije najdete v EFD Info. št. 111 + 510.

## 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.

## Sistemski premaz

Možna je integracija v koncept systemske barve kot horizontalna systemska barva (različne barve enakega videza) ali vertikalna systemska barva (del večplastne strukture). Več informacij na [www.freilacke.de/systemlacke](http://www.freilacke.de/systemlacke).

## 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.