

**FS9115H\_HU0180****EFDEDUR-Sistem-Strukturna pokrivna****Opis izdelka**

<b>Tehnologija proizvoda</b>	2K premaz na osnovi topil
<b>Površino</b>	samotvorna struktura
<b>Uporaba</b>	za notranjo uporabo
<b>Sušenje</b>	hitro
<b>Vsebuje</b>	Silikon
<b>Struktura laka Systemlack</b>	možno (glejte opombe)

**Splošne lastnosti izdelka**

<b>Osnova vezivnega sredstva</b>	Alkidna smola	
<b>Barvni ton</b>	po FreiLacke-referenčnem vzorcu	
<b>Sijaj vizualno</b>	svilnato sijajna	
<b>Viskoznost</b>	3000-5000 mPa*s, vreteno 5, 60 obratov	DIN EN ISO 2555
<b>Gostota</b>	1,20-1,40 g/cm <sup>3</sup>	teoretična določitev
<b>Suha snov</b>	70-72 % po dodatku trdilca	teoretična določitev
<b>Volumen trdnih delcev</b>	435-445 ml/kg po dodatku trdilca	teoretična določitev
<b>Električni upor</b>	500-1000 K-Ohm	Ransburgova metoda
<b>Referenčni izdelek</b>	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek FS9115HH2802.	
<b>Obstojnost pri skladiščenju</b>	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.	



## FS9115H\_HU0180

### EFDEDUR-Sistem-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	jeklo
	Pokrivna barva	FS9115H Razmerje mešanja 6:1 HU0180 Debelina suhega filma 50-70 µm
<b>Opomba pred uporabo</b>	Pred uporabo dobro premešajte ali homogeno zmešajte sestavine (npr. s hitrim mešalnikom).	
<b>Trdilec</b>	HU0180	
<b>Mešalno razmerje</b>	Deli po masi 6:1	
	Deli zvezka 4,6:1	
<b>Redčilo</b>	Razredčenje EFD 400320	
	Razredčenje EFD 400500	
<b>Delovna temperatura</b>	od 10 °C do 25 °C	
<b>Uporabnost</b>	maks. 4 ur / 20 °C Uporabni čas se lahko pri povišanih temperaturah in/ali pod pritiskom skrajša.	
<b>Brizganje - airless</b>	v dobavni viskoznosti po dodatku trdilca Šoba 0,33 mm Kot 50° Tlak materiala 100-120 bar	
<b>Brizganje - airmix</b>	v dobavni viskoznosti po dodatku trdilca Šoba 0,33 mm kot 50° Pritisk materijala 100-120 bar Pritisk razprševanja 2-3 bar	
<b>Brizganje - visoki pritisk</b>	v dobavljeni viskoznosti po dodatku trdila	
<b>HVLP brizganje</b>	v dobavljeni viskoznosti po dodatku trdila	
<b>Valjčkanje/mazanje</b>	v dobavni viskoznosti po dodatku trdilca	
<b>Elektrostatsko</b>	možno, napravi prilagojeno	
<b>Poraba</b>	brez izgube pri nanosu 110-120 g/m <sup>2</sup> debelina sloja 50 µm po dodatku trdilca	teoretična določitev
<b>Uporaba</b>	Nanašanje se izvede glede na zeleno strukturo v enem ali dveh delovnih korakih (samotvorna struktura). Različne površinske strukture je mogoče doseči s spreminjanjem tlaka brizganja, premera šobe, viskoznosti laka, nastavitve pištrole in naprave.	
<b>Sušenje v peči</b>	do 100 možno (temperature objekta)	
<b>Zračno sušenje</b>	18-22 °C, 40-60 % relativna vlaga	
<b>Prašno suho</b>	po 30 minutah (stopnja suhosti 1)	DIN EN ISO 9117-5

**FS9115H\_HU0180****EFDEDUR-Sistem-Strukturna pokrivna**

<b>Trdno na oprijem</b>	po 5 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>	Razredčenje EFD 400500	

**Opombe**

<b>Sistemski premaz</b>	Možna je integracija v koncept sistemske barve kot horizontalna sistemska barva (različne barve enakega videza) ali vertikalna sistemska barva (del večplastne strukture). Več informacij na <a href="http://www.freilacke.de/systemlacke">www.freilacke.de/systemlacke</a> .
<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.