



EFDEDUR-hidro lakirna barva

WU1971M/HU0150

Lastnosti	- Vodotopen 2K premaz - Uporaba, npr. v panogi Izdelava vozil - Zelo dobra svetlobna in vremenska obstojnost	
Tehnično / Fizikalni Podatki	Osnova vezivnega sredstva	Z poliizocianati zamrežena akrilatna smola
	Barvni ton	brezbarvna
	Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	globoko motna <10 pod kotom 60°
	Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 30-34 sekund iztočna čašica 4 mm
	Trdilec	HU0150 glejte tehnični list
	Mešalno razmerje	Utežno 10:1
	Mešalno razmerje	Volumsko 4,7:1
	Redčilo	deminiralizirana voda
	pH vrednost	7,5-8,0
	Gostata teoretična določitev	1,030-1,034 g/ml
	Gostata teoretična določitev	1,15-1,17 g/ml po dodatku trdilca
	Suha snov teoretična določitev	19-23 %
	Suha snov teoretična določitev	22-26 % po dodatku trdilca
	Volumen trdnih delcev teoretična določitev	140-180 ml/kg
	Volumen trdnih delcev teoretična določitev	610-650 ml/kg po dodatku trdilca
	Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	655-665 g/m², Debelina nanosa 40 µm po dodatku trdilca
	Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WU1971MRA999
Podlaga	Temeljna barva	
Predhodna obdelava	Površina materiala mora biti brez snovi, ki preprečujejo oprijem: npr. olja, masti, rja, škaja, valjarniška skorja, voski ali ostanki ločevalcev.	
	Temeljna barva	WU1451HRA735 Mešalno razmerje 7:1/HU0050 Debelina suhega sloja 60 µm
	Prozorna barva	WU1971MRA999 Mešalno razmerje WU1971MRA999 10:1 HU0150 Debelina suhega sloja 40 µm
Mehanski preizkusi	"Cross - cut" - preizkus	Gt 0

Naši tehnični listi svetujejo po trenutnem stanju poznavanja. Ta navodila pa vas kljub temu obvezujejo, da sami preizkusite naše izdelke glede na njihovo primernost za nameravani postopek in uporabo. Prodaja naših izdelkov je v skladu z našimi poslovnimi, odpremnimi in plačilnimi pogoji.



EFDEDUR-hidro lakirna barva WU1971M/HU0150

	oprijemljivosti DIN EN ISO 2409
Priprava in uporaba	- Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kože preliti / pokriti z vodo. - Debelina sloja ne sme preseči 80 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev.
	Temperatura objekta 10-30 °C
	Pogoji pri uporabi 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 Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba 1,3 mm Pritisk barve 3 bar
	Čiščenje pripomočkov Takoj z vodo - eventuelno z dodatkom 5-10 utežnih % čistilnega sredstva 400916. Zasušene pripomočke z organskimi topili, npr. EFD-redčilo 400424.
	Napotki za zaščito pri delu in varstvo 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.
Utrjevanje	Zračno sušenje pri 20°C, 50% relativne vlažnosti z gibanjem zraka
	Prašno suho po 90 min (stopnja suhosti 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	Trdno na oprijem po 18 ur (stopnja suhosti 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	Popolnoma suho po 14 dnevih (nihalni dušilnik / DIN EN ISO 1522)
	Sušenje v peči do 150°C možno
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.
Posebna opozorila	EFD-Info Nadaljnje tehnične informacije lahko povzamete z EFD Info lista Št. 109 + 111
	Preizkusni pogoji Navedbe veljajo glede na klimatski standard 23/50 DIN EN 23270. Navedbe slonijo na našem poznavanju izdelka in izkušnjah. Na samo uporabo nimamo nikakršnega

Naši tehnični listi svetujejo po trenutnem stanju poznavanja. Ta navodila pa vas kljub temu obvezujejo, da sami preizkusite naše izdelke glede na njihovo primernost za nameravani postopek in uporabo. Prodaja naših izdelkov je v skladu z našimi poslovnimi, odpremnimi in plačilnimi pogoji.

Stran: 2 / 3
Verzija: 3
16.05.2021

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



EFDEDUR-hidro lakirna barva **WU1971M/HU0150**

vpliva. Za dodatne informacije smo Vam na voljo.

Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.