



EFDEDUR-hidro strukturni-lak

WU1024H/HU0208

Lastnosti	■	Vodotopen 2K premaz	
	■	Uporaba, npr. v panogi Izdelava vozil	
	■	Hitro zasušenje	
	■	Dobra mehanska obstojnost	
	■	Dobra stabilnost glede zatekanja	
	■	Učinek nevnetljivosti	
	Tehnično / Fizikalni Podatki	■	Osnova vezivnega sredstva
■		Barvni ton	Vsi običajni barvni toni
■		Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	svilnato sijajna 10-25 pod kotom 85° Stopnja sijaja je zelo odvisna od strukture. Navedene vrednosti se naslanjajo na gladko, rahlo strukturno površino.
■		Viskoznost	3000-5000 mPa.s/ Vreteno 5 60 obratov/ min.
■		Trdilec	HU0208 glejte tehnični list
■		Mešalno razmerje	Utežno 6:1
■		Mešalno razmerje	Volumsko 4,3:1
■		Redčilo	deminiralizirana voda
■		pH vrednost	7,5-8,5
■		Gostata teoretična določitev	1,39-1,59 g/ml
■		Gostata teoretična določitev	1,29-1,49 g/ml po dodatku trdilca
■		Suha snov teoretična določitev	64,4-68,4 %
■		Suha snov teoretična določitev	65,1-69,1 % po dodatku trdilca
■		Volumen trdnih delcev teoretična določitev	310-350 ml/kg
■		Volumen trdnih delcev teoretična določitev	370-390 ml/kg po dodatku trdilca
■		Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	200-220 g/m², Debelina nanosa 80 µm
■		Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WU1024HRA735
Podlaga		■	GFK (Z steklenimi vlakni ojačani umetni materiali)
	■	Temeljna barva	

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 strukturni-lak

WU1024H/HU0208

Predhodna obdelava	Površina materiala mora biti brez snovi, ki preprečujejo oprijem: npr. olja, masti, rja, škaja, valjarniška skorja, voski ali ostanki ločevalcev.	
Predlog zaščitnega sistema	Podlaga	na duroplastične umetne materiale GfK
	Temeljna barva	WU1995MRU735 Mešalno razmerje 10:1/HU0448 Debelina suhega sloja 60 µm
	Pokrivna barva	WU1024HRA735 Mešalno razmerje 6:1/ HU0208 Debelina suhega sloja 60 µm
Mehanski preizkusi	"Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0
Preizkus obstojnosti	Kondenzacijska voda - stalna klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)	480 ur Stopnja mehurjivosti 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2
	Odpornost na temperaturo	Kratka obremenitev 80°C
	Odpornost na kemikalije	Se mora preveriti. Temperatura in koncentracija kemikalij imata velik vpliv na izid preizkusov.
Priprava in uporaba	Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice preliti / pokriti z vodo. Debelina sloja ne sme preseči 120 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev.	
	Temperatura objekta	10-30 °C
	Pogoji pri uporabi	Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlaga 40-60 %
	Uporabnost	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.
	Brizganje - Airmix	60-100 sec./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba 0,33 mm Kot 30° Pritisk materiala 120 bar Pritisk razprševanja 3
	Brizganje - Visoki pritisk	60-80 Sek./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba 1,8 mm Pritisk barve 3 bar
	Valjčkanje / mazanje	v dobavni viskoznosti
	Elektrostatsko	možno, napravi prilagojeno
	Možnost prelakiranja	z isto kvalitete možno še po matiranju / zasušenju
	Čiščenje pripomočkov	Takoj z vodo - eventualno z dodatkom 5-10 utežnih % čistilnega sredstva 400916. Zasušene pripomočke z organskimi topili, npr. EFD-redčilo 400424.

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: 0
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 strukturni-lak WU1024H/HU0208

	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	<table> <tr> <td>■ Zračno sušenje</td><td>pri 20°C, 50% relativne vlažnosti z gibanjem zraka</td></tr> <tr> <td>■ Prašno suho</td><td>po 15 min (stopnja suhosti 1/ DIN EN ISO 9117-5)</td></tr> <tr> <td>■ Trdno na oprijem</td><td>po 4 ur (stopnja suhosti 4/ DIN EN ISO 9117-5)</td></tr> <tr> <td>■ Popolnoma suho</td><td>po 8 dneh (nihalni dušilnik / DIN EN ISO 1522)</td></tr> <tr> <td>■ Sušenje v peči</td><td>do 80°C možno</td></tr> </table>	■ Zračno sušenje	pri 20°C, 50% relativne vlažnosti z gibanjem zraka	■ Prašno suho	po 15 min (stopnja suhosti 1/ DIN EN ISO 9117-5)	■ Trdno na oprijem	po 4 ur (stopnja suhosti 4/ DIN EN ISO 9117-5)	■ Popolnoma suho	po 8 dneh (nihalni dušilnik / DIN EN ISO 1522)	■ Sušenje v peči	do 80°C možno
■ Zračno sušenje	pri 20°C, 50% relativne vlažnosti z gibanjem zraka										
■ Prašno suho	po 15 min (stopnja suhosti 1/ DIN EN ISO 9117-5)										
■ Trdno na oprijem	po 4 ur (stopnja suhosti 4/ DIN EN ISO 9117-5)										
■ Popolnoma suho	po 8 dneh (nihalni dušilnik / DIN EN ISO 1522)										
■ Sušenje v peči	do 80°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. 111 + 510 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 vpliva. Za dodatne informacije smo Vam na voljo. Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.										