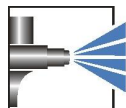


EFDEDUR-Hydro-Beschichtung

WU1997M/HU0208

Lastnosti	- Vodotopen 2K premaz - Uporaba, npr. v panogi izdelava vozil - Hitro zasušenje - Možno pospešeno sušenje - Zelo dobra svetlobna in vremenska obstojnost - Dobra odpornost na kondenzno vlago - Dobra odpornost na udarce kamnov - Dobra trdota in elastičnost	
Tehnično / Fizikalni Podatki	Osnova vezivnega sredstva	Z poliizocianati zamrežena akrilatna smola
	Barvni ton	Vsi običajni barvni toni
	Stopnja sijaja vizuelno	motna
	Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 30-40 sekund iztočna čašica 4 mm
	Trdilec	HU0208 glejte tehnični list
	Mešalno razmerje	Utežno 5,7:1
	Mešalno razmerje	Volumsko 5:1
	Redčilo	deminiralizirana voda
	pH vrednost	6,5-7,5
	Gostata teoretična določitev	1,15-1,2 g/ml
	Gostata teoretična določitev	1,1-1,3 g/ml po dodatku trdilca
	Suha snov teoretična določitev	44-47 %
	Suha snov teoretična določitev	48-52 % po dodatku trdilca
	Volumen trdnih delcev teoretična določitev	280-300 ml/kg
	Volumen trdnih delcev teoretična določitev	340-380 ml/kg po dodatku trdilca
	Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	170-180 g/m², Debelina nanosa 40 µm
	Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WU1997MRU905
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.	

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.

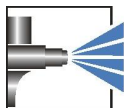


EFDEDUR-Hydro-Beschichtung

WU1997M/HU0208

Predlog zaščitnega sistema	■ Podlaga	na peskano jekleno pločevino
	■ Temeljna barva	WE1935LRU113 Mešalno razmerje 8:1/ HE0041 Debelina suhega sloja 60 µm
	■ Pokrivna barva	WU1997MRU905 Mešalno razmerje 5,7:1/ HU0208 Debelina suhega sloja 50 µm
Mehanski preizkusi	■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0
	■ Preizkus slane kopeli (NSS) DIN EN ISO 9227	1000 ur Podkorozija Wb < 2 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ 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 100 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev.	
	■ Temperatura objekta	10-30 °C
	■ Pogoji pri uporabi	Temperatura prostora 18-25 °C relativna vlaga 40-60 %
	■ Uporabnost	max. 3 ur/ 20 °C Uporabni čas se lahko pri povišanih temperaturah in / ali pod pritiskom skrajša.
	■ Brizganje - Airless	45-60 Sek./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba: 0,28 mm Kot 40° Pritisk materiala 160 bar
	■ Brizganje - Airmix	45-60 sec./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba 0,28 mm Kot 40° Pritisk materiala 120 bar Pritisk razprševanja 3
	■ 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, 40% relativne vlažnosti z gibanjem zraka
	■ Prašno suho	po 20 min (stopnja suhosti 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Trdno na oprijem	po 6 ur (stopnja suhosti 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Popolnoma suho	po 8 dnevih (nihalni dušilnik / DIN EN ISO 1522)

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-Hydro-Beschichtung

WU1997M/HU0208

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.