

EFDEDUR-Hydro-Beschichtung

WU1997M/HU0208

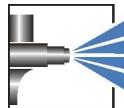
Lastnosti

- 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	demineralizirana 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/m ² , 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.

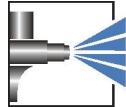
Naši tehnični listi svetujejo po trenutnem stanju poznavanja. Ta navodila pa vas kljub temu obvezujejo, da sami preizkusite naše izdelke glede na njihovo primernost za nameravani postopek in uporabo. Prodaja naših izdelkov je v skladu z našimi poslovnimi, odprenimi in plačilnimi pogoji.



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 prelit / 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 vлага 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° Pritisak materijala 160 bar
	■ Brizganje - Airmix	45-60 sec./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba 0,28 mm Kot 40° Pritisak materijala 120 bar Pritisak 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	pri 20°C, 40% relativne vlažnosti z gibanjem zraka
	■ Zračno sušenje	po 20 min (stopnja suhosti 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Prašno suho	po 6 ur (stopnja suhosti 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Trdno na oprijem	po 8 dnevih (nihalni dušilnik / DIN EN ISO 1522)
	■ Popolnoma suho	



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.