



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

WU1458H/HU0448

Lastnosti	- Vodotopen 2K premaz - Uporaba, npr. v panogi izdelava strojev in naprav - Hitro zasušenje - Dobra mehanska obstojnost	
Tehnično / Fizikalni Podatki	Osnova vezivnega sredstva	Z poliizocianati zamrežena akrilatna smola
	Barvni ton	Vsi običajni barvni toni
	Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	svilnato sijajna 55-70 pod kotom 60°
	Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 28-38 sekund iztočna čašica 4 mm
	Trdilec	HU0448 glejte tehnični list
	Mešalno razmerje	Utežno 6:1
	Mešalno razmerje	Volumsko 5:1
	Redčilo	demineralizirana voda
	pH vrednost	8,0-8,5
	Gostata teoretična določitev	1,15-1,35 g/ml
	Gostata teoretična določitev	1,1-1,3 g/ml po dodatku trdilca
	Suha snov teoretična določitev	48-52 %
	Suha snov teoretična določitev	49-53 % po dodatku trdilca
	Volumen trdnih delcev teoretična določitev	275-315 ml/kg
	Volumen trdnih delcev teoretična določitev	305-345 ml/kg po dodatku trdilca
	Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	110-130 g/m², Debelina nanosa 40 µm po dodatku trdilca
	Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WU1458HK2916
Podlaga	- Jeklo, pasivizirane oz. predobdelane površine - Temeljna barva	
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	KTL-temeljizirano
	Pokrivna barva	WU1458HK2916 Mešalno razmerje 6:1/ HU0448 Debelina suhega sloja µm

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-Lackfarbe

WU1458H/HU0448

Mehanski preizkusi	■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0
Preizkus obstojnosti	■ Kondenzacijska voda - stalna klima DIN EN ISO 6270-2 (CH) ■ Preizkus slane kopeli (NSS) DIN EN ISO 9227 ■ Odpornost na temperaturo ■ Odpornost na kemikalije	120 ur Stopnja mehurjavosti 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2 240 ur Podkorozija Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 Kratka obremenitev 120°C 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 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. 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 30-40 sec./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba 0,23 mm Kot 30° Pritisk materiala 80 bar Pritisk razprševanja 3 ■ Brizganje - Visoki pritisk 30-40 Sek./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba 1,5 mm Pritisk barve 3 bar ■ Valjčkanje / mazanje v dobavni viskoznosti ■ Možnost prelakiranja z isto kvalitete možno še le po matiranju / zasušenju ■ Čiščenje pripomočkov Takoj z vodo - eventuelno z dodatkom 5-10 utežnih % čistilnega sredstva 400916. Zasušene pripomočke z organskimi topili, npr. EFD-redčilo 400424. Trdilec se ne meša z vodo ! Čiščenje se mora opraviti z organskimi topili. ■ 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

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-Lackfarbe WU1458H/HU0448

	■ Prašno suho	po 30 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 dnevih (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.		