

TEHNIČNI LIST 31.02.03
PREMAZI ZA BETONSKE POVRŠINE

JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE

Dvokomponentni barvni epoksi zaključni premaz na vodni osnovi za betonske talne površine

1. Opis, uporabnost

JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE je dvokomponentni barvni epoksi zaključni premaz na vodni osnovi za betonske talne površine z gladko ali nedrsečo površino. Nanašamo ga lahko na normalno do srednje nosilne betonske površine, kot so proizvodni prostori, skladišča, delavnice, proizvodne hale, laboratoriji, športni objekti, itd. Izdelek je primeren tudi za nanos na nehorizontalne mineralne površine. Pri nanosu v več slojih ustvarja "**Jubofloor EP WB**" sistem epoksidnih tal debeline 0,3 – 0,5 mm.

Opomba: Ni namenjen za uporabo na prostem, kjer je neposredno izpostavljen sončni svetlobi.

2. Način pakiranja, barvni odtenki

Komponenta A: plastično vedro po 5 L – 4,5 kg

Komponenta B: plastično vedro po 1 L – 0,9 kg

Komponenta A + Komponenta B = 4,5 kg, Razmerje teže A : B = 5 : 1

Na voljo v 3 odtenkih: RAL 1001, 7032, 7040

3. Tehnični podatki in fizikalne lastnosti

Lastnosti		Komponenta A	Komponenta B	A + B mešanica
Sestava		Trdilcec	Epoksidne smola	Mešanica epoksi smole in trdilca
Vsebnost trdne snovi, teža. %		55	95	63
Vsebnost lahko hlapnih organskih snovi HOS (VOC)		EU VOC (EZ 2004/42): (Kat. A/j) < 140 g/l;		
Gostota, g/cm ³	EN ISO 2811-1 (23 °C)	1.41	1.11	1.34
Viskoznost, mPa·s	EN ISO 3219 (RV3/20 rpm/23 °C)	600	1050	1200
Oprijem na beton, MPa	EN 1542	> 2 (porušitev v betonu)		
Trdota Shore D	DIN 868 (7 dni /23 °C)	70		
Odpornost proti obrabi, mg	EN ISO 5470-1 (7 dni/23 °C/H22/1000 ciklov/1000g)	690		
Prepustnost tekoče vode, kg/m ² /h ^{1/2}		< 0,01 (razred III – nizka prepustnost vode)		
Paroprepustnost	Ekvivalentna debelina zračne plasti Sd, m	EN 7783	> 50 (razred III – nizka paroprepustnost)	
Odziv na ogenj		EN 13501-1	Bfl – s1	

4. Kakovost podlage in predhodna obdelava

Površina betonskih tal naj bo suha, čista, brez slabo vezanih delcev prahu, ostankov opaznih olj, masti in druge umazanije itd. Beton mora imeti minimalno tlačno trdnost 25 N/mm² in najmanjšo natezno trdnost 1,5 N/mm² (Pull-off test). Beton mora imeti vlago pod 6 mas. % (test z merilnikom vlage) in brez kapilarnega dviga vode (test s polietilensko folijo).

Pred nanosom je potrebno podlago mehansko obdelati (brušenje, površinsko popravilo, peskanje), da se zagotovi ustrezen oprijem osnovnega premaza. Po aktivaciji površine s sesalnikom očistimo prah in raztresene dele. Razpoke je treba pred nanosom zapolniti z epoksi lepilom.

Temperatura podlage, °C		Temperatura zraka, °C		Vsebnost vlage v podlagi, teža. %	Relativna vlažnost zraka, %
Min.	Max.	Min.	Max.	≤ 6	< 80
+ 10	+ 30	+ 10	+ 30		

5. Priprava izdelka in navodila za uporabo

Priprava izdelka vključuje mešanje točno predpakirane komponente A (epoksi smola) in komponente B (trdilec) z električnim mešalnikom. Najprej nekaj minut mešamo komponento A in nato dodamo komponento B. Mešanico A+B moramo počasi mešati 2-3 minute, da dobimo homogeno zmes.

Gladka površina: mešanico A+B **JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE** mešamo nekaj minut. Izdelek vlijemo na betonska tla, ki so predhodno obdelana z osnovnim premazom (**JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE** razredčen z 10 mas.% vode) in ga z valjčkom enakomerno razporedimo po površini.

Protizdrsna površina: Nanesite mešanico A+B **JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE** na betonska tla, ki so predhodno obdelana z osnovnim premazom (**JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE** razredčen z 10 mas. % vode) in jo enakomerno razporedite po površini z valjčkom. Takoj po nanosu izdelka posipajte s predpisanim kremenčevim peskom (**Jubofloor Sand KF 0,2-0,4**), da zagotovite neдрsečo površino. Nadalje odstranimo odvečni pesek iz strjenega premaza z brusnim papirjem, prah pa odstranimo s sesalnikom. Dodatno z valjčkom nanesemo 2 sloja izdelka **JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE**.

Navodila za uporabo so predstavljena v spodnjih tabelah.

Opomba 1: Temperatura podlage in premazov mora biti vsaj 3 °C nad rosiščem, z relativno vlažnostjo zraka pod 80 %, da se zmanjša nevarnost kondenzacije na talni podlagi.

Temperatura, °C	Delovni čas (odprti čas)	Vrnitev v stanje uporabe (nanos naslednjega sloja)	
		Minimalno	Maksimalno
+ 10	60 min.	48 ur	En teden
+ 20	40 min.	20 ur	6 dni
+ 30	25 min.	6 ur	3 dni
Temperatura, °C	Vrnitev v stanje uporabe (promet pešcev)	Vrnitev v stanje uporabe (lahek promet)	
		Vrnitev v stanje uporabe (uporaba brez omejitev)	
+ 10	2 dni	6 dni	10 dni
+ 20	20 ur	3 dni	En teden
+ 30	10 ur	2 dni	5 dni

6. Uporaba izdelka v "Jubofloor EP WB" sistemu

Sloj	Vrsta nanosa	Vrsta in število nanosov	Poraba premaza na sloj
Osnovni premaz	Valjček	1 x JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE razredčen z vodo 10 % glede na težo	0,15 kg/m ²
Pokrivni premaz (gladka površina)	Valjček	2 x JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE	0,2 kg/m ²
Pokrivni premaz (nedrseča površina)	Valjček	1 x JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE	0,2-0,3 kg/m ²
	Posipanje	Jubofloor Sand KF 0.2-0.4	2-3 kg/m ²
	Valjček	2 x JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE	0,2 kg/m ²

Opomba 1: Poraba izdelka je okvirna in je odvisna od poroznosti podlage, temperature itd.

Opomba 2: Poraba Jubofloor Epoxy WB TOP Garage pri nanašanju na navpične površine je 0,15-0,25 kg/m² na sloj.

7. Varstvo in zdravje pri delu

Med ravnanjem z **JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE** je potrebno upoštevati zdravstvene in varnostne ukrepe, ki so navedeni na etiketi in navedeni v varnostnem listu. **JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE** komponenta B je dražilna za oči in kožo, komponenta A je jedka in lahko povzroči opekline; poleg tega je nevarno pri zaužitju. Pri uporabi izdelka je potrebno zagotoviti ustrezno prezračevanje objekta, nositi zaščitne rokavice in očala ter upoštevati običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami. V primeru stika z očmi ali kožo takoj izpirati z obilo čiste vode in poiskati zdravniško pomoč. Komponenti A in B **JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE** sta nevarni za vodne organizme in ju ni dovoljeno odlagati v okolje. Pričakuje se, da bo strjen epoksi premaz inerten v okolju. Dodatne informacije so na voljo v varnostnem listu.

8. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Izdelek je treba hraniti v originalni embalaži na suhem, zaščitenem pred direktnim osončenjem, pri temperaturi 10 - 30 °C in največ 18 mesecev.

Oznaka in datum izdaje:: EWG-ENG-12/22, 03.04.2023.

Podatki o proizvajalcu:

JUB d.o.o. Šimanovci
 Dositejeva 5
 22310 Šimanovci, Srbija
 T: +381 22 40 99 99
 F: +381 22 40 99 95
 E: jub@jub.rs