

TEHNIČKI LIST 31.02.03.- HRV
PREMAZI ZA BETONSKE POVRŠINE

JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE

Dvokomponentni obojeni epoksidni završni premaz na vodenoj osnovi

1. Opis, upotreba

JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE je dvokomponentni, obojeni, epoksidni završni premaz na vodenoj osnovi dostupan sa glatkom i protukliznom površinom. Može se aplicirati na normalno do srednje opterećene betonske podne površine na koje je prethodno nanešen temeljni premaz; površine proizvodnih prostora, skladišta, garaža i slično. Također, pogodan je i za primjenu na vertikalnim (zidnim) površinama. Pri aplikaciji u više slojeva tvori "Jubofloor EP WB" sustav epoksidnih podova debljine 0,3 do 0,5 mm.

Napomena: Nije namijenjen za upotrebu u vanjskom prostoru, direktno izloženom suncu.

2. Način pakiranja, nijanse

Komponenta A: Plastična kanta od 5 l – 4,5 kg

Komponenta B: Plastična kanta od 1 l – 0,9 kg

Komponenta A + Komponenta B = 5,4 kg, Maseni odnos A : B = 5 : 1

Dostupno u 3 različite nijanse po RAL ton karti: 1001, 7032, 7040

3. Tehnički podaci

		Komponenta A	Komponenta B	A+B smjesa
Sastav		Umreživač	Epoksidna smola	Smjesa epoksidne smole i umreživača
Sadržaj čvrste tvari, mas. %		55	95	62
Sadržaj lako hlapivih organskih tvari (VOC), g/l		EU VOC (EU 2004/42): Kat. A/j < 140 g/l		
Svojstva				
Gustoća, g/cm³	EN ISO 2811-1 (23°C)	1,41	1,11	1,34
Viskoznost, mPa s	EN ISO 3219 (RV3/20 obr./min./23°C)	600	1050	1200
Prihvat na beton, Mpa	EN 1542	>2 (lom u betonu)		
Tvrdoća (Shore D)	DIN 868 (7 dana/23 °C)	70		
Otpornost na abraziju, mg	EN ISO 5470-1 (7 dana/23°C/H22/1000 ciklusa/1000g)	690		
Upijanje vode, kg/m²/h^{1/2}	EN 1062-3	< 0,01 (III razred – nisko upijanje vode)		
Paropropusnost	Ekvivalentna debljina sloja zraka Sd, m EN 7783	>50 (III razred – niska paropropusnost)		
Reakcija na požar	EN 13501-1	Bfl – s1		



4. Priprema podloge

Prije aplikacije proizvoda betonska podloga mora biti suha, čista, bez odvojenih dijelova i kontaminirajućih tvari kao što je prljavština, ulja, masti, premazi itd. Betonska podloga mora imati minimalnu tlačnu čvrstoću od 25 N/mm² i minimalnu vlačnu čvrstoću od 1,5 N/mm² (Pull-off test). Sadržaj vlage u betonu pri aplikaciji mora biti manji od 4 mas.% (testirati s vlagomjerom za beton) bez prisutne pojave kapilarne vode (testirati s polietilenskom folijom).

Prije aplikacije podlogu je potrebno mehanički obraditi (brušenje, površinsko pjeskarenje – "sačmarenje") kako bi se osigurao odgovarajući prihvat temeljnog premaza. Nakon aktivacije površinu očistiti od prašine i rasutih dijelova usisivačem. Pukotine prije aplikacije temeljnog premaza treba popuniti epoksidnim adhezivom.

Temperatura podloge, °C		Temperatura zraka, °C		Sadržaj vlage u podlozi, mas. %	Relativna vlažnost zraka, %
Minimalna	Maksimalna	Minimalna	Maksimalna	≤6	<80
+10	+30	+10	+30		

5. Uputstvo za upotrebu

Priprema proizvoda za aplikaciju podrazumijeva miješanje odmjerenih količina komponente A i komponente B upotrebom električnog mješača. Najprije se komponenta A promiješa nekoliko minuta i zatim se dodaje komponenta B. A+B smjesa se blago miješa 2-3 minute do postizanja homogene smjese.

Glatka površina: Ravnomerno rasporediti smjesu komponenti A + B JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE na betonsku podnu površinu na koju je prethodno ugrađen temeljni premaz (JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE +10 mas.% vode) upotrebom kratkodlakog valjka s najlonskim nitima.

Protuklizna površina: Ravnomerno rasporediti smjesu komponenti A + B JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE na betonsku podnu površinu na koju je prethodno ugrađen temeljni premaz (JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE + 10 mas.% vode) koristeći kratkodlaki valjak s najlonskim nitima. Nakon aplikacije rasporediti poseban kvarcni pijesak (Jubofloor Sand KF 0,2 – 0,4) po površini mokrog filma premaza u svrhu postizanja protuklizne površine. Nakon toga, nakon učvršćivanja, ukloniti višak kvarcnog pijeska brusnim papirom i pomoću usisivača. Na pripremljenu površinu nanijeti još dva sloja JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE valjkom. Uvjeti za ugradnju navedeni su tablicama ispod. Napomena 1: Podloga i premaz moraju biti na temperaturi najmanje 3 °C iznad točke rosišta i pri relativnoj vlažnosti zraka ispod 80 % kako bi se izbjegla pojava kondenzacije na završnom premazu.

Temperatura, °C	Vrijeme upotrebljivosti smjese (pot life)	Vrijeme sušenja prije nanošenja Jubofloor Epoxy WB top	
		Minimalno	Maksimalno
+10	60 minuta	48 sati	7 dana
+20	40 minuta	20 sati	6 dana
+30	25 minuta	6 sati	3 dana

Temperatura, °C	Vrijeme do otpornosti na pješački promet	Vrijeme do otpornosti na lagani promet	Vrijeme do otpornosti bez ograničenja
+10	2 dana	6 dana	10 dana
+20	20 sati	3 dana	7 dana
+30	10 sati	2 dana	5 dana

6. Primjena proizvoda u »Jubofloor EP WB« sustavu

Sustav	Tip aplikacije	Broj slojeva	Potrošnja po sloju
Temeljni premaz	Valjak	1 x JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE + 10 mas.% vode	0,15 kg/m ²
Završni premaz (glatka površina)	Valjak	2 x JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE	0,2 kg/m ²
Završni premaz (protuklizna površina)	Valjak	x JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE	0,2 kg/m ²
	Posip	Jubofloor Sand KF 0,2 – 0,4	2-3 kg/m ²
	Valjak	2 x JUBOFLOOR EPOXY WB 2K GARAGE	0,2 kg/m ²

Napomena 1: Potrošnja proizvoda je indikativna i određena poroznošću podloge, temperaturom itd.

Napomena 2: Potrošnja Jubofloor Epoxy WB TOP Garage pri aplikaciji na vertikalne površine iznosi 0,15-0,25 kg/m² po sloju



6. Zaštita na radu

Pri radu sa Jubofloor Epoxy WB 2K GARAGE potrebno je voditi računa o zdravstvenim i sigurnosnim mjerama navedenim na etiketi i u sigurnosno tehničkom listuu. Komponenta B Jubofloor Epoxy WB 2K Garage je iritantna za oči i kožu, a komponenta A je korozivna i može izazvati opekline na koži. Pri upotrebi proizvoda potrebno je osigurati adekvatnu ventilaciju u prostoru, nositi zaštitne rukavice i masku i držati se mjera opreznosti. U slučaju kontakta s očima i kožom odmah isprati čistom vodom i potražiti medicinsku pomoć. Komponente A i B Jubofloor Epoxy WB 2K Garage su opasne za vodeni svijet i ne smiju se odlagati u okoliš, a umrežen epoksidni premaz je inertan za okolinu. Dodatne informacije potražiti u sigurnosno tehničkom listu.

7. Skladištenje, uvjeti transporta i trajnost

Skladištenje i transportiranje pri temperaturi +10 °C do +30 °C, zaštićeno od direktnog utjecaja sunca, izvan dosega djece.

Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci.

8. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu su izrađena osnovi naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda postižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzročenu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva predhodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: EWG-SRB-12/22, 03.04.2023.

JUB Trgovina i promet, d.o.o.

Ulica hrvatskih branitelja 11
10430 Samobor
Hrvaška
T: +385 1 6194 344
F: +385 1 6194 341
E: jub@jub.hr
www.jub.eu

