

TEHNIČKI LIST 23.04.01-SRL



JUBOFLOOR WB PU transparent

Dvokomponentni PU transparentni mat završni premaz

1. Opis i primena

JUBOFLOOR WB PU transparent je dvokomponentni poliuretanski transparentan, bezbojan, zaštitni premaz na bazi vode sa mat izgledom. Može se primenjivati na betonskim površinama, kao i na postojećim epoksidnim i poliuretanskim prevlakama. Obezbeđuje dodatnu otpornost na abraziju, grebanje i UV otpornost epoksidnih sistema (JUBOFLOOR EP RC, JUBOFLOOR EP SL, JUBOFLOOR EP WB). Lako se aplicira, nema izražen miris, lako se čisti i ima zadovoljavajuću hemijsku otpornost.

Napomena 1: Proizvod nije pogodan za upotrebu na podlogama koje su stalno pod vodom, na primer: bazeni, rezervoari za vodu i sl., i na podlogama na kojima dolazi do kapilarne penetracije vlage.

Proizvod je namenjen samo iskusnim profesionalnim korisnicima.

2. Sertifikati

Materijal za izradu estriha od sintetskih smola u skladu sa EN 13813; Usaglašen sa EU smernicama (CE znak);

3. Tehnički podaci i fizička svojstva

Pakovanje		A: 5 l - 3.2kg B: 1 l - 0.8kg A + B = 4kg, A : B = 4 : 1
Odnos mešanja A i B (maseni)		4 : 1
Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC), g/l		EU VOC (EZ 2004/42): A/j<140
Gustina, kg/dm³	EN ISO 2811-1	~1,05 kg/dm ³ ~1,15 kg/dm ³ ~1,1 kg/dm ³
Adhezija na beton, MPa	EN 1542	> 2 (lom u betonu)
Sjaj, GU	EN ISO 2813	< 10

Tvrdoća filma određena pomoću olovke	EN 15184	3H
Otpornost na abraziju, mg	EN ISO 5470-1 (7 dana/23 °C/CS10/1000 ciklusa/1000g)	30
Propustljivost vode - Brzina transmisije vode, kg/m²/h0.5	EN 1062-3	< 0,1 W3 Niska
Propustljivost vodene pare - Ekvivalentna debljina vazdušnog sloja Sd, m	EN 7783	< 0,05 (razred 1 - visoka paropropusnost)
Otpornost na klizanje - premaz sa protivkliznom površinom	EN 13036-4	> 55 (razred 3)

4. Kvalitet i priprema podloge

Materijal se može primenjivati na betonske podloge ("stare", "nove"), kao i na premaze (epoksidne, poliuretanske).

Podloga mora imati minimalnu pritisnu čvrstoću od 25 MPa i minimalnu zateznu čvrstoću od 1,5 MPa (Pull-off test). Sadržaj vlage u podlozi pri aplikaciji mora biti manji od 4 wt.% (testirati sa vlagomerom za beton) uz odsustvo pojave kapilarne vode (testirati sa polietilenskom folijom).

Podloga mora biti suva, čista, bez odvojenih delova i kontaminirajućih materija kao što je prljavština, ulja, masti itd. Pre aplikacije na betonsku podlogu istu je potrebno mehanički obraditi kako bi se obezbedila odgovarajuća adhezija. Nakon aktivacije površine očistiti površinu od prašine i rasutih delova usisivačem. Pukotine moraju biti popunjene epoksidnim adhezivom (smeša JUBOFLOOR Epoxy SF primer/JUBOFLOOR Epoxy SF primer F i aditiva-ugušćivača) pre aplikacije.

Na novougrađene premaze aplikaciju materijala JUBOFLOOR WB PU transparent vršiti u stanju nepotpunog umreženja, što najčešće predstavlja 18-72 h (23 °C) od aplikacije.

Pri primeni proizvoda na stare premaze potrebno je pripremiti površinu mehaničkim postupkom (brušenje) koristeći abrazivne papire granulacije 200-300 ili finije granulacije i ukloniti prašinu usisivačem.

Napomena 2: Proizvod mora biti na temperaturi najmanje 3 °C iznad tačke rose.

Temperatura podloge, °C		Temperatura vazduha, °C		Sadržaj vlage u podlozi, mas. %	Relativna vlažnost vazduha, %
Min.	Max.	Min.	Max.	≤ 4	< 80
+ 10	+ 30	+ 10	+ 30		

5. Priprema smeše i aplikacija

Priprema proizvoda za aplikaciju podrazumeva mešanje odmerenih količina komponente A i komponente B koristeći električnu mešalicu. Najpre se meša komponenta A nekoliko minuta i zatim doda komponenta B. A+B smeša se blago meša 2-3 minuta do dobijanja homogene smeše. Prilikom pripreme manjih količina, uzeti u obzir da se komponente A i B mešaju u masenom odnosu 4 : 1. Dobijenu smešu dobro izmešati dok ne postane potpuno homogena. Nemojte razređivati proizvod vodom.

Napomena 3: Nemojte komponente A i B homogenizovati ručnim mešanjem.

Napomena 4: Pripremiti potrebnu količinu smeše koliko je potrebno za jednu aplikaciju i potpuno je upotrebiti. Ne čuvati pripremljenu smešu.

Glatka površina: Ravnomerno rasporediti smešu komponenata A + B na podnu površinu u 1-2 sloja koristeći kratkodlaki (6-10 mm) najlon ili moher valjak. Održavati „vlažne ivice“ tokom nanošenja materijala da bi se obezbedio monolitni završni izgled i sprečila pojava defekata ("tragovi valjka"). Na većim površinama preporučuje

se aplikacija od strane dva ili više čoveka pri čemu dvojica raspoređuju (apliciraju) u jednom smeru, a jedan čovek egalizuje površinu potezima valjkom na svežem materijalu u smeru od 90 ° na smer raspoređivanja (unakrsno). Koristiti valjak širine 40-50 cm na većim površinama. Valjak koji se koristi za raspodelu mora uvek biti zasićen materijalom. Upotreba mrežice za ceđenje valjka je poželjna.

Prosečna potrošnja u dvoslojnom nanosu: 100-150 g/m²

Protivklizna površina: Postiže se aplikacijom smeše JUBOFLOOR WB PU transparent i 7 mas.% aditiva za protivkliznost Jubofloor Sand KF 0,1 na postojeće epoksidne ili poliuretanske podove koristeći kratkodlaki (6-10 mm) najlon ili moher valjak.

Napomena 5: Kraj vremena upotrebe nije vidljiv.

Temperatura, °C	Vreme upotrebljivosti smeše (pot life)	Vreme čekanja između dva sloja	
		Min. [sati]	Max. [sati]
+ 10	90	24	96
+ 20	60	18	72
+ 30	40	12	48
Temperatura, °C	Vreme čekanja za pešački saobraćaj [sati]	Vreme čekanja za lak saobraćaj [sati]	Moguća upotreba bez ograničenja [sati]
+ 10	30	48	6
+ 20	16	24	4
+ 30	12	18	3

6. Bezbednost i zaštita na radu

Pri radu sa JUBOFLOOR WB PU transparent potrebno je voditi računa o zdravstvenim i bezbednosnim merama naznačenim na etiketi i bezbednosnom listu. Pri korišćenju proizvoda potrebno je obezbediti adekvatnu ventilaciju u prostoriji, nositi zaštitne rukavice i masku i držati se mera predostrožnosti. U slučaju kontakta sa očima i kožom odmah isprati čistom vodom i potražiti medicinsku pomoć. Pre industrijske ili profesionalne upotrebe obavezna je odgovarajuća obuka.

Dodatne informacije potražiti u bezbednosnom listu.

8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Proizvod se mora skladištiti u originalnom pakovanju na suvom mestu, zaštićenom od sunčeve svetlosti, na temperaturama 10 - 30 °C sa rokom trajanja od 6 meseci (A komponenta), odnosno 12 meseci (B komponenta).

Oznaka i datum izdavanja: PU3000W-SRB-02/25, 18.02.2025.