

# weberprim EP 2K

TRANSPARENTNI,  
DVOKOMPONENTNI,  
EPOKSIDNI, OSNOVNI  
PREMAZ, NA BAZI VODE

## Polje primene

weberprim EP 2K se koristi kao osnovni premaz za poliuretanske hidroizolacione premaze, poliuretanske zaptivne mase i poliuretanske ili epoksidne podne premaze na standardnoj mineralnoj podlozi kao što su beton, cementna košuljica, cementni malter i:

- industrijski mašinski zaglađen beton (ferobetn i sl.)
- nakon peskarenja ili brušenja.
- metal (razno).
- asfalt.
- bitumenske trake.
- keramičke pločice.
- staklo.
- stari premaz na bazi akrila.

Može se koristiti i na vlažnom betonu. Takođe se koristi kao podloga između dva sloja premaza kada je prekoračeno maksimalno vreme sušenja.

weberprim EP 2K je transparentni, dvokomponentni, epoksidni osnovni premaz, na bazi vode. Koristi se kao univerzalni osnovni premaz prilikom hidroizolovanja, zaptivanja ili nanošenja završnih podnih premaza na upijajuće i neupijajuće podloge. Očvršćava hemijskom reakcijom dve komponente.

Prednosti proizvoda:

- Jednostavan za upotrebu valjkom, četkom
- Slabog mirisa
- Odlično prianja za upijajuće i neupijajuće površine
- Prianja i na vlažne površine, bez gubitka adhezije
- Otporan na stajaću vodu
- Visoke zatezne i pritisne čvrstoće
- Otporan na visoke temperature i mraz
- Vezuje prašinu i ispunjava pore
- Otporan na hemikalije



## Priprema i ugradnja proizvoda

Podloga na koju se proizvod nanosi mora biti čista, čvrsta, suva, nosiva i bez delova koji se odvajaju. Sve materijale koji umanjuju prianjanje (ostatke boja, kreča, masnoće, prašine i sl) je neophodno potpuno ukloniti.

Maksimalni sadržaj vlage ne bi trebalo da prelazi 7%.

Čvrstoća podloge na pritisak treba da bude najmanje 25 MPa ( $N/mm^2$ ), površinska zatezna čvrstoća (kohezija) podloge merena "pull off" testom mora biti minimum 1,5 MPa ( $N/mm^2$ ).

Stari premazi, prljavština, organske materije i prašina moraju biti uklonjeni mašinskim brušenjem ili peskarenjem. Moguća kontaminacija uljem ili masnoćom se mora ukloniti.

Moguće površinske nepravilnosti moraju biti reparirane.

## Priprema i ugradnja proizvoda

1. Sjediniti komponentu A i B proizvoda weberprim EP 2K i razmešati električnim mikserom na maloj brzini u trajanju od 3 do 5 min. Mešanje uraditi temeljno, naročito u delovima zida i dna kante kako bi masa postala potpuno homogenizovana.
2. Za fino podešavanje viskoziteta, dodati u smesu 15% do 25% čiste vode pa ponovo razmešati.
3. Naneti proizvod četkom, valjkom, utiskivanjem u podlogu.
4. Nakon 6 do 12 sati (ne kasnije od 24 sata), dok je proizvod još blago lepljiv, naneti poliuretanski premaz.

Za najbolje rezultate, temperatura tokom primene i sušenja proizvoda treba da bude između +10°C i +35°C. Niske temperature usporavaju očvršćavanje, dok visoka temperatura ubrzava očvršćavanje. Visoka vlažnost može negativno uticati na završnu obradu.  
PREPORUKA: Visoko upojne površine, laki beton ili porozni cementni estrih, je potrebno premazati sa dva sloja weberprim EP 2K.

Proizvođač preporučuje da se pre početka radova urade manje, probne, površine radi provere da li su proizvod/podloga pravilno pripremljeni i da li su obezbeđeni odgovarajući uslovi upotrebe i ugradnje. Ukoliko nisu, molimo vas da prekinete radove i obratite se predstavniku kompanije Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o Beograd. Kompanija ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom kao i za korišćenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda. Reklamacije nakon završenog izvođenja radova se ne prihvataju.

## Alat za rad

Za mešanje: električni mikser.

Za nanošenje: četka, valjak.

## Potrošnja proizvoda

Potrošnja proizvoda: od 100 do 200 gr /  $m^2$  za jedan ili dva sloja, prilikom aplikacije materijala valjkom na glatku površinu u optimalnim uslovima.

## Čuvanje, skladištenje i transport

Proizvod mora biti skladišten u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, u suvom i zatvorenom prostoru, zaštićen od atmosferskih uticaja.

Proizvodi spadaju u ADR robu i u smislu svih nacionalnih i međunarodnih saobraćajnih propisa, moraju se distribuirati isključivo vozilima koja imaju ADR dozvolu za transport robe u međunarodnom saobraćaju. Prilikom transporta, proizvod zaštiti od atmosferskih uticaja. Proizvod transportovati i skladištiti na temperaturi od +5°C do +30°C.

## Bezbednost proizvoda

### Komponenta A

Opasni sastojci smeše:  
polimer lanenog ulja sa bisfenolom A,  
bisfenol A diglicidil etrom; dietilentriaminom,  
formaldehidom, glicidil Ph etrom I etilenheksom



### Opasnost

Dovodi do teškog oštećenja oka. Oprati ruke detaljno nakon rukovanja. Nositи заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи/ заштиту за лице. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna сочива, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara. Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje. Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa propisima RS.

### Komponenta B

Opasni sastojci smeše:  
2,3-epoksipropil-o-tolil-etar  
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan



### Pažnja

Izaziva iritaciju kože. Dovodi do jake iritacije oka. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata. Toksično po živim svetim u vodi sa dugotrajnim posledicama. Obaveštenja o merama predostrožnosti Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja. Izbegavati ispuštanje/ oslobođanje u životnu sredinu. Nositи заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи/ заштиту за лице. AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa puno sapuna i vode. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna сочива, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa propisima RS. Sadrži epoksi-sastojke. Može da izazove alergijsku reakciju.

### Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: mlečno žuta nakon mešanja.  
Kada se osuši postaje transparentna.

Pakovanje: metalne kante od 15+5 kg i 3+1kg.

Rok trajanja: 9 meseci od datuma proizvodnje  
otisnutog na pakovanju.

Faktori poput poroznosti podloge, temperature  
i načina aplikacije mogu značajno uticati na  
potrošnju.

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu  
dokumentaciju i bezbednosni list, pronaći na  
[www.rs.weber](http://www.rs.weber).

OSOBINA	REZULTAT	METODA TESTIRANJA
Sastav	Epoksidna smola + učvršćivač. Na vodenoj bazi	
Razmera mešanja	A : B = 3 : 1 (razrediti čistom vodom 15 - 25 %)	
Prianjanje na aluminijum	> 2 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Prianjanje na beton	>1,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Tvrdoća (Shore A skala)	>95	ASTM D 2240
Vodonepropusnost	Vodonepropusan (1m vodenog stuba, 24h)	DIN EN 1928
Eksploraciona temperatura	-30°C do + 90°C	
Temperatura prilikom aplikacije	10°C do + 35°C	Uslovi: 20°C, 50% RV
Vreme za rad	45-50 min	
Speman za naredni sloj nakon	6-12 sati, maksimalno 24 sata	
Potpuno suv nakon	7 dana	

## Ograničenja proizvoda

**UPOZORENJE:** zabranjeno nanositi weberprim EP 2K kada je temperatura okoline i/ili podloge ispod +10°C.

## Ekologija

Neupotrebljen proizvod i prazna pakovanja ne bacati van predviđenih lokacija za otpad.

## Način odlaganja

Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa lokalnim propisima. Odvojeno odlagati ambalažu i neupotrebljiv materijal. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju. Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom.

## Zemlja porekla i proizvođač proizvoda

Zemlja porekla: Republika Grčka.

Uvoznik i distributer: Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd, Republika Srbija. Kontakt telefon: 011/3149681.



Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na web-sajtu [www.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs)