

Naziv proizvoda:	weberprim EP 2K
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	1 od 5

# weberprim EP 2K

Transparentni, dvokomponentni, epoksidni, osnovni premaz, na bazi vode

## 1. Opis proizvoda

### 1.1 Prednosti proizvoda

- Jednostavan za upotrebu valjkom, četkom ili gletericom
- 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



### 1.2 Opis proizvoda i oblast primene

**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 podlove.

Očvršćava hemijskom reakcijom dve komponente.

**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.

Naziv proizvoda:	weberprim EP 2K
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	2 od 5

### 1.3 Priprema podloge

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<sup>2</sup>), površinska zatezna čvrstoća (kohezija) podloge merena "pull off" testom mora biti minimum 1,5 MPa (N/mm<sup>2</sup>).

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.

## 2. Upotreba 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 ili gletericom, 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 obezbedeni 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.**

### 2.1 Alat za rad

Za mešanje: električni mikser.

Za nanošenje: četka, valjak ili gleterica.

## TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	weberprim EP 2K
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 5

### 2.2 Potrošnja proizvoda

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

### 3. 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 skladištitи na temperaturi od +5°C do +30°C.

### 4. Bezbednost proizvoda

#### Komponenta A:

Opasni sastojci smeše:

3,6,9,12-tetra-azatetradekametilendiamin



#### Opasnost

Izaziva iritaciju kože. Dovodi do jake iritacije oka. Može da izazove alergijske raskrje na koži. Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice. Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Skinuti svu kontaminiranu odeću. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje. Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa propisima RS.

#### Komponenta B:

Opasni sastojci smeše:

[(toliloksi)metil]oksiran

Proizvod reakcije: bisfenol-A-(epikloridrin) epoksidna smola (srednja vrednost molarne mase = 700)



## TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	weberprim EP 2K
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 5

### Upozorenje

Izaziva iritaciju kože. Dovodi do jake iritacije oka. Može da izazove alergijske rakačije na koži. Sumnja da može da dovede do genetskih defekata. Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/para/spreja. Nositi zaštitne rukavice. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je moguće to učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Specifično lečenje (videti na ovoj etiketi). Skladištiti pod ključem. Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa propisima RS.

Sadrži konstituente epoksida. Može izazvati alergijsku reakciju.

### SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU!

## 5. 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 aluminiјum	> 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	

## TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	weberprim EP 2K
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	5 od 5

### 5.1 Ograničenja proizvoda

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

### 5.2 Ekologija

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

### 5.3 Način odlaganja

P501 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.

### 5.4 Zemlja porekla, uvoznik i distributer

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 veb-sajtu [www.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs)

