

Naziv proizvoda:	weberdry PUR seal 2K
Datum kreiranja TL:	03.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	1 od 5

# weberdry PUR seal 2K

Dvokomponentna, poliuretanska, tvrdoelastična, tečna, poliuretanska membrana bez rastvarača

## 1. Opis proizvoda

### 1.1 Prednosti proizvoda

- Formira bešavnu membranu
- Otporan na vodu, mraz i visoke temperature
- Održava svoja mehanička svojstva u temperaturnom rasponu od - 30°C do + 90°C
- Bez mirisa
- Bez rastvarača
- Potpuno prijanja za podlogu
- Hidroizolaciona površina je pogodna za pešački saobraćaj



### 1.2 Klasifikacija proizvoda

Zadovoljava zahteve standarda EN 1504-2:2004 – Proizvodi i sistemi za zaštitu i sanaciju betonskih konstrukcija, sistemi za zaštitu površine betona.

### 1.3 Opis proizvoda i oblast primene

**weberdry PUR seal 2K** je dvokomponentna, poliuretanska, tvrdoelastična, tečna, poliuretanska membrana bez rastvarača koja se nanosi hladnim postupkom i služi za dugotrajno hidroizolovanje. Proizvod vezuje reakcijom dve komponente.

Oblast primene:

- Hidroizolovanje rezervoara, tankova, cevi i kanala.
- Hidroizolovanje vlažnih prostorija ispod keramičkih pločica – kupatila, bazeni, kuhinje itd.
- Hidroizolovanje površina koje su u direktnom kontaktu sa stajaćom vodom.

### 1.4 Priprema podloge

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

Maksimalni sadržaj vlage ne bi trebalo da prelazi 5%.

## TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	weberdry PUR seal 2K
Datum kreiranja TL:	03.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	2 od 5

Čvrstoća podloge na pritisak treba da bude najmanje 25 MPa (N/mm<sup>2</sup>), površinska zatezna čvrstoća 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.

Preporučujemo reparaciju statičkih pukotina širih od 0,2 mm korišćenjem injekcione smole.

Pukotina se mora otvoriti u obliku slova V, zatim upravno na pukotinu zaseći podlogu na rastojanju 15 – 20 cm, postavite armirne metalne pločice i zapunite smolom do zasićenja.

**UPOZORENJE:** Nemojte prati površinu vodom!

Osnovi sloj:

Površine kao što su beton, cementna košuljica, drvo, bitumen, metal i keramičke pločice premazati prajmerom **weberprim EP 2K** (min. 100-200 g/m<sup>2</sup>) u skladu sa uputstvom za upotrebu proizvoda. Ostaviti prajmer **weberprim EP 2K** 6 do 12 sati da osuši.

## 2. Upotreba i ugradnja proizvoda

1. Razmešati dobro A komponentu **weberdry PUR seal 2K** električnim mikserom. Nakon toga, dodati B komponentu u odgovarajućem odnosu i promešati pri niskom broju obrtaja, 3-5 minuta.

Napomena: razmešajte **weberdry PUR seal 2K** temeljno do potpune homogenizacije mase.

2. Razliti materijal (A+B komponenta) na pripremljenu / premazanu površinu i prostrti ga valjkom ili četkom, dok površina ne bude pokrivena potrebnom debljinom.

3. Sve detalje kao što su uglovi, dimnjaci, slivnici, cevi i prodori dodatno ojačati utapajući **weberdry fabric 65** tkaninu između dva sloja hidroizolacije **weberdry PUR seal 2K**.

4. Nakon 12-18 sati (ne kasnije od 48 sati) naneti još jedan sloj hidroizolacije **weberdry PUR seal 2K**. Ponovite ovaj postupak u pomenutom vremenskom okviru dok ne postignete željenu debljinu hidroizolacionog sloja.

5. Ukoliko je potrebno preko hidroizolacionog sloja postaviti keramičke pločice, poslednji sloj hidroizolacije, dok je još vlažan, zasititi čistim kvarcnim peskom osušenim u peći **weberdry quartz** (veličina zrna 0,4-0,8 mm). Ovaj postupak će stvoriti vezni most između hidroizolacije i lepka za keramičke pločice.

Napomena: iskoristite proizvod **weberdry PUR seal 2K** (A+B komponenta) u roku od oko 30 minuta od trenutka spajanja A i B komponente (temperatura +20°C). Ne ostavljati zamešan proizvod u kanti previše dugo jer se zbog egzotermne reakcije skraćuje vreme vezivanja. Nakon spajanja i mešanja A i B komponente razliti proizvod u više manjih posuda kako bi se produžilo vreme vezivanja.

Završni sloj:

Za postizanje stabilne boje i sprečavanje pojave iscvetavanja, naneti jedan ili dva sloja završnog premaza **weberdry PUR coat** preko **weberdry PUR seal 2K**-a u okviru preporučenog vremena.

## TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	weberdry PUR seal 2K
Datum kreiranja TL:	03.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 5

Za postizanje površine visoke otpornosti na habanje (javne staze, parkinzi i sl.) naneti dva sloja **weberdry PUR coat traffic-a**. Na završni sloj **weberdry PUR coat traffic** pospite prethodno osušen kvarcni pesak (veličina zrna 0,4 – 0,8 mm) **weberdry quartz**.

\* Svi navedeni parametri se odnose na standardne vremenske uslove: temperatura 20°C, relativna vlažnost vazduha do 65%.

6. Temperatura podloge i vazduha prilikom nanošenja i sušenja hidroizolacije **weberdry PUR seal 2K** mora odgovarati standardnim vremenskim uslovima. Ukoliko vremenski uslovi nisu u skladu sa standardnim potrebno je postupak rada prilagoditi datim okolnostima i računati da proizvod brže suši po toplijem vremenu, odnosno sporije po hladnijem, pazeći da temperatura podloge i vazduha nije ispod 5°C i iznad 30°C.

**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.**

### 2.1 Alat za rad

Za mešanje: električni mikser.

Za nanošenje: četka i valjak.

### 2.2 Potrošnja proizvoda

Potrošnja proizvoda: od 1,5 – 2,5 kg/ m<sup>2</sup> za dva ili tri sloja aplikacijom 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 zaštititi od atmosferskih uticaja. Proizvod transportovati i skladištiti na temperaturi od +5°C do +30°C.

## TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	weberdry PUR seal 2K
Datum kreiranja TL:	03.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 5

### 4. Bezbednost proizvoda

#### Komponenta A:

Proizvod nije klasifikovan kao opasan.

#### Komponenta B:

Opasni sastojci smeše:

Difenilmetandiizocijanat, izomeri i homolozi



#### Opasnost

Štetno ako se udiše. Izaziva iritaciju kože. Dovodi do jake iritacije oka. Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Sumnja da može da dovede do pojave karcinoma. Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda. Čuvati van domašaja dece. Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi. Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice. Ne udisati prašinu/dim/gas/maglu/paru/sprej. U slučaju neadekvatne ventilacije nositi respiratornu zaštitu. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je moguće to učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. AKO DOSPE NA KOŽU: isprati sa dosta sapuna i vode. AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje. Ako imate respiratorne smetnje: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara. Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa propisima RS.

Sadrži izocijanate. Može da izazove alergijsku reakciju.

### 5. Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: siva i bela. Ostale boje dostupne na upit.

Pakovanje: metalne kante od 6+1 kg (paleta 336 kg) i 15+2,5 kg (paleta 630 kg).

Rok trajanja: 12 meseci od datuma proizvodnje otisnutog na pakovanju.

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

U slučaju ojačanja hidroizolacije sa tkaninom **weberdry fabric 110**, potrošnja se povećava.

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

## TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	weberdry PUR seal 2K
Datum kreiranja TL:	03.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	5 od 5

### 5.1 Ograničenja proizvoda

- Za postizanje veće zatezne čvrstoće i generalno veće otpornosti potrebno je ojačati celu površinu upotrebom **weberdry fabric 110**.
- Ne nanositi **weberdry PUR seal 2K** u debljini od preko 6 mm suvog sloja. Za najbolje rezultate, temperatura tokom radova i očvršćavanja treba da bude između +5°C i +35°C.
- Niske temperature usporavaju očvršćavanje dok visoke temperatura ubrzavaju očvršćavanje. Visoka vlažnost može negativno uticati na kvalitet izvedenih radova.
- Pod urađen sa **weberdry PUR seal 2K** je klizav kada je mokar. Da bi se izbegla klizavost tokom vlažnih dana, formirati anti-kliznu površinu, posipanjem kvarcnog peska **weberdry quartz** u još uvek svež premaz.

### 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)