

**Nejdůležitější vlastnosti:** jednoduchá aplikace (váleček, airless) • 1komponentní • odolný vůči abrazi a těžkým podmínkám • UV odolný • snadná údržba povrchu • vodě odolný • mrazu odolný • funkční v teplotách -40 °C až +90 °C • pochůzný vodotěsný povrch • přemostuje trhliny do 2 mm, do -10 °C • odolný vůči prorůstání kořenů

### Popis výrobku

1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čistě polyuretanové pryskyřice. Složení je zárukou vysoké chemické, tepelné, UV a mechanické odolnosti. Vydrává reakci se vzdušnou nebo zemní vlhkostí.

### Použití

Používá se jako samostatná hydroizolační i pochozí vrstva nebo jako hydroizolační vrstva pod ochranný nátěr **weberdry PUR coat** nebo **weberdry PUR coat traffic**.

Dále vhodný i pro:

- hydroizolace střech,
- hydroizolace balkonů, teras, verand,
- hydroizolace koupelen, kuchyní pod obklady a dlažby,
- hydroizolace „zelených střech“,
- hydroizolace květinových záhonů a květináčů,
- hydroizolace asfaltových pásů, PVC membrán, starých akrylátových stěrek,
- ochranu nástřikové PUR pěny.

### Technické parametry

Složení	PUR nátěr na rozpouštědlové bázi
Pevnost v tahu	> 4 N/mm <sup>2</sup>
Přídržnost	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Průtažnost do přetržení	> 600 %
Tvrdost	> 30
Odolnost vůči tlakové vodě	vodní sloupec 1m/24 hod. bez průsaku
Odolnost proti větru	> 50 kPa
Požární odolnost	Broof t1; Broof t4
Teplotní zatížení	-40 °C až +90 °C
Teplota při aplikaci	+10 °C až +35 °C
Schnutí	1–4 hod. dle povětrnosti
UV	odolný
Omezené zatížení (lehká chůze)	12 hod.
Plné zatížení	7 dní
Hydrolýza	bez významných elastických změn
Chemické zatížení	odolnost proti mořské vodě, oleji, čisticím prostředkům, roztokům kyselin i zásad do 5 %
Odolnost vůči dešti	3–4 hod.
Přemostuje trhliny	do 2 mm – až do -10 °C (dle EOTA/ETAG)
Teplotní zatížení krátkodobé	20 min...+200 °C

### Barva

- RAL 7035 – světle šedá
- RAL 9010 – bílá – na objednání minimální množství 200 kg.

### Všeobecné požadavky na podklad

Příprava podkladu je pro optimální vzhled a životnost zcela zásadní. Podklad musí být čistý, pevný, prostý znečištění a nesoudržných částí, které mohou negativně ovlivnit přídržnost penetrace. Maximální vlhkost nesmí překročit 5 %. Pevnost podkladu v tlaku musí být min. 25 MPa a pevnosti v tahu min. 1,5 MPa. Staré nátěry, olejové a tukové skvrny, organická kontaminace, prach musí být odstraněny, např. bruskou. Gletovaný beton musí být povrchově zbroušen nebo odbrokovan, dle technologie použité při gletování. Zcela zásadní je následně velmi důkladně odsátí vzniklého prachu z povrchu. Případně nerovnosti povrchu musí být vyrovnány. Prach vzniklý broušením bude odstraněn stejně jako oddělené kousky betonu. Podklad bude natřen penetračním nátěrem **weberprim EP 2K**.

### Upozornění

Nový beton musí být min. 30 dní starý.

### Pokyny pro zpracování

#### Natírání:

Optimální teplota pro aplikaci je +10 °C až +35 °C. Nízká teplota zpomaluje zrání nátěru, vysoká teplota jej urychluje. Nátěr provádíme za 6–12 hod. (ne později než 24 hod.) po dokončení penetrace **weberprim EP 2K** – ještě když je lepivý! Naneste **weberdry PUR seal** válečkem po celém povrchu konstrukce ve 2 nebo 3 vrstvách. Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami je 12–18 hodin (ne více než 48 hod.). Do poslední vrstvy, v době, kdy je ještě mokrá, vsypte rovnoměrně **LOD křemičitý písek NP999**. Jakmile nátěr uschne, odstraňte zbytky písku. Následná aplikace konečné ochranné vrstvy PUR nátěru **weberdry PUR coat** – pokud bude zatěžován chůzí nebo **weberdry PUR coat traffic** – pokud bude povrch vystaven pojezdu vozidel, nebohne ve 2 vrstvách s technologickou přestávkou 3–6 hodin (max. 36 hod.) mezi nátěry. Spotřeba 0,5 kg/m<sup>2</sup> (2 vrstvy).



# weberdry PUR seal

<b>Doporučení</b>	<b>weberdry PUR seal</b> neaplikujte ve větší tloušťce než 0,6 mm/1 vrstvu.
<b>Nářadí</b>	Vrtačka, míchadlo do vrtačky nebo el. míchadlo, plechové vědro, malířský váleček nebo štětka, ochranná lepicí páska, ochranné rukavice.
<b>Čištění</b>	Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí čističem <b>webersys 992</b> .
<b>Spotřeba</b>	1,4–2,5 kg/m <sup>2</sup> – aplikuje se ve dvou nebo třech vrstvách. Tato spotřeba vychází z aplikace válečkem na hladký povrch v optimálních podmínkách. Faktory jako pórovitost povrchu, teplota a aplikační metoda mohou ovlivnit spotřebu. V případě použití výztužné geotextilie <b>weberdry fabric</b> se spotřeba zvyšuje. Uvedená spotřeba je založena na praktických zkušenostech s válečkem na hladkém povrchu v optimálních podmínkách.
<b>Balení</b>	6 kg a 25 kg v plechových nádobách.
<b>Skladování</b>	12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech, v teplotách + 5 °C až + 30 °C.
<b>Bezpečnost práce</b>	Před započítím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky. Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí. <b>POZOR: Po otevření balení a jeho nespoteřbování se začne na povrchu hmoty tvořit škraloup jako důsledek chemické reakce materiálu se vzdušnou vlhkostí. Škraloup i jeho části se musí zcela a důkladně odstranit, nesmí se rozmíchat a použít k aplikaci.</b>

## Úroveň použití

### DLE KATEGORIÍ V SOULADU S ETAG 005, PRO TEKUTÉ POLYURETANOVÉ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉMY

Předpokládaná životnost	W3	25 let
Klimatická zóna	M + S	Všechny
Zatížení	PI až P4	Velmi vysoké (maximální zátěž)
Sklon střechy	S1 až S4	<5° až >30°
Minimální povrchová teplota	TL 3	mínus 20
Maximální povrchová teplota	TL 4	plus 90
Reakce na oheň	Třída E, Brooft4	EU norm; DIN 4102-1; DIN 4102-7
Odolnost zatížení větru	≥50kPa	EU norm
Předpokládaná životnost	W2	10 let
Klimatická zóna	M + S	Všechny
Zatížení	PI až P3	Vyšší
Sklon střechy	S1 až S4	<5° až >30°
Minimální povrchová teplota	TL 3	mínus 20
Maximální povrchová teplota	TL 4	plus 90
Reakce na oheň	Třída E, Brooft4	EU norm; DIN 4102-1; DIN 4102-7
Odolnost zatížení větru	≥50kPa	EU norm

## CE parametry

<b>CE</b>		
Saint-Gobain Weber Portugal S.A., Zona Industrial de Taboeira, 3800 - 055 Aveiro, Portugal		
weberdry PUR seal		
DoP-PT-014014 001		
21		
EAD 030350-00-0402-ETA-05/0197		
tekutá hydroizolace aplikovaná na střechu		
Chování při působení vnějšího požáru:	Eurotřída FROOF	pro tloušťku min. 1,6 mm
Reakce na oheň:	Eurotřída E	Odolnost proti mechanickému poškození PI až P3
Difuze vodních par μ:	1830	pro tloušťku min. 2,9 mm
Vodotěsnost:	vyhovuje	PI až P4
Skuznost:	NPD	Odolnost proti kořenům rostlin: NPD
Uvolňování ostatních nebezpečných látek:	NPD	Odolnost proti zatížení větrem: ≥ 50 kPa

