

**Nejdůležitější vlastnosti:** jednoduché nanášení • po nanesení vytváří bezspárový povlak bez spojů a trhlin • odolný vůči vodě a mrazu • odolnost vůči kořenům • rychleschnoucí • poskytuje vynikající přemostění trhlin • extrémně flexibilní membrána po zaschnutí • vykazuje vynikající tepelnou odolnost • zachovává mechanické vlastnosti v teplotním rozsahu -30 °C až + 90 °C • poskytuje vynikající přilnavost k mnoha povrchům • po povrchu, na kterém je nanesen vodotěsný povlak, lze chodit • odolný proti čistícím prostředkům, olejům, slané vodě a domácím chemikáliím • při mechanickém poškození, lze snadno na místě opravit za několik minut • během nanášení není třeba používat otevřený plamen (hořák) • směšovací poměr 1 : 1 objemově

### Definice výrobku

**weberdry PUR B2K** je 2 složková, rychleschnoucí, za studena nanášená, vysoce trvanlivá, elastická bitumenová membrána s přídavkem polyuretanu, používaná pro dlouhodobou hydroizolaci. **weberdry PUR B2K** je na bázi čistých elastomerních hydrofobních polyuretanových pryskyřic a je rozšířen o chemicky polymerizovaný čistý bitumen, výsledkem čehož je výborná odolnost vůči mechanickému, chemickému, tepelnému a přírodním vlivům. Vytvrzuje se reakcí (spojením) dvou složek.

### Použití

- Hydroizolace základů.
- Hydroizolace opěrných zdí.
- Hydroizolace pod dlaždice v koupelnách, terasách, střeších atd.
- Hydroizolace střech s obrácenou izolací.
- Hydroizolace asfaltových pásů a membrán EDPM atd.

### Příprava podkladu

Pečlivá příprava podkladu je důležitá pro optimální povrchovou úpravu a trvanlivost. Podklad musí být čistý, nepoškozený a zbavený všech nečistot, které by mohly zhoršit přilnavost podkladového nátěru. Max. obsah vlhkosti nesmí překročit 5 %. Minimální pevnost podkladu v tlaku musí dosahovat 25 MPa (N/mm<sup>2</sup>), minimální kohezní pevnost musí být 1,5 MPa (N/mm<sup>2</sup>). Staré nátěry, nečistoty, organické látky a prach musí být odstraněny za použití brousicího stroje. Kontaminace olejem nebo tukem musí být úplně vyčištěna. Případné povrchové nerovnosti je třeba vyhladit. Všechny uvolněné kousky povrchu a brusný prach musí být důkladně odstraněny.

**Oprava trhlin:** Doporučujeme ošetřit statické trhliny v podkladu širší než 0,2 mm pomocí injektážní pryskyřice. Trhlinka musí být otevřena ve tvaru V pomocí diamantové kotoučové pily. Poté seřízněte pravouhle k prasklině ve vzdálenosti 15–20 cm a vložte dovnitř vyztužující kovové čepel. Nalijte pryskyřici do trhliny až do nasycení.

**VÝSTRAHA: Povrch neoplachujte vodou!**

### Zpracování

- U nepoškozených, vysoce kvalitních betonových povrchů není nutný základní nátěr.
- Natřete silně savé a křehké betonové nebo cementové potěry, ale také neabsorbční podklady jako bitumenové plsti, kovy, keramické dlaždice a staré nátěry pomocí **weberprim EP 2K**.
- Nechte základní nátěr vytvrdnout podle technických pokynů.

### Míchání

- Na míchání použijte el. míchadlo (min. 300 ot./min.), promíchejte složku A **weberdry PUR B2K** po dobu 2–3 minut. Stejně množství (objemově) **weberdry PUR B2K** složky A a složky B by mělo být mícháno v oddělené, čisté nádobě pomocí el. míchadla (min. 300 ot./min.), po dobu přibližně 4–5 minut. Takto namíchanou – připravenou směs aplikujte okamžitě.

**UPOZORNĚNÍ: Míchání složek musí být provedeno velmi důkladně, zvláště na stěnách a dně nádoby, dokud směs nebude úplně homogenní.**

**VÝSTRAHA: Pokud smíšené množství přesáhne 20–30 litrů (např. 20 litrů + 20 litrů), musí být míchání složky A a složky B provedeno po dobu nejméně 5 minut (!). Po promíchání v čisté nádobě znovu promíchejte po dobu jedné až dvou minut, abyste dosáhli zcela homogenní směsi.**

### Hydroizolační membrána

- Naneste namíchanou směs **weberdry PUR B2K** A + B na povrch válečkem, štětcem nebo zubovou stěrkou (zuby max. 6 x 6 mm), dokud nebude celý povrch zakryt.
- Vyztužujte vždy geotextilií **weberdry fabric** v detailních oblastech, jako jsou spojení podlahy a stěn, úhly 90 °, komíny, potrubí, vodní odpady (sifon) atd. Za tímto účelem naneste na stále mokré **weberdry PUR B2K** odpovídající kus geotextilie **weberdry fabric**, stisknutím ji namočte a znovu nasycíte další vrstvou **weberdry PUR B2K**. Pro podrobné instrukce pro použití geotextilie **weberdry fabric** kontaktujte naše technické specialisty.
- Po uplynutí 6–24 h (max. 36 h) naneste další vrstvou nátěru **weberdry PUR B2K**.
- Pokud nebylo dosaženo požadované tloušťky vrstvy, opakujte tento postup ve zmíněném časovém rámci.
- Pokud má být hydroizolační nátěr pokryt keramickými dlaždicemi, zcela jeho povrch nasycíte křemičitým pískem sušeným v sušárně (zrnitost 0,4–0,8 mm), aplikujte v poslední vrstvě, doku je vlhká. Tento vsyp vytvoří adhezivní vrstvu pro lepidlo na dlažbu, které bude následně použito.



## Hydroizolační membrána

**UPOZORNĚNÍ:** Zajistěte spotřebování veškerého namíchaného materiálu během doby jeho zpracovatelnosti po smíchání složek A a B.

**VÝSTRAHA:** weberdry PUR B2K je kluzký, když je mokrý. K odstranění kluzkého povrchu posypte čerstvě nanesený vodotěsný povlak LOD pískem NP999 k vytvoření nekouzavého povrchu.

## Ochrana/tepelná izolace základů nebo opěrných zdí

Před zasypaním chraňte vytvrzený weberdry PUR B2K ochrannou izolační deskou nebo ochrannou fólií před mechanickým poškozením. Pokud je požadována dodatečná termoizolace, nalepte izolační desky (XPS, EPS, PUR, PIR atd.) na zaschlý weberdry PUR B2K. Používejte lepidlo na bázi PUR, bez rozpouštědel.

## Spotřeba

1,2–2,0 lt/m<sup>2</sup> ve dvou až třech vrstvách. Tento údaj platí pro nanášení válečkem na hladký povrch při optimálních podmínkách. Spotřebu ovlivňují různé faktory, například poréznost povrchu, teplota a metoda nanášení.

## Barvy

weberdry PUR B2K se dodává v černé barvě.

## Nářadí

El. míchadlo nebo vrtačka s míchacím nástavcem a regulací otáček, případně volnospádná míchačka, zednická lžíce, omítkářská lat, vodováha, nádoba na míchání omítky, vědro na vodu.

## Balení

weberdry PUR B2K se dodává v 20 + 20l kovových kbelících. Nádoby musí být skladovány v suchých a chladných místnostech, kde mohou zůstat až 9 měsíců. Výrobek chraňte před vlhkostí a přímým slunečním zářením. Skladovací teplota: 50–300 °C. Výrobky musí být skladovány v originálních neotevřených nádobách označených názvem výrobce, názvem výrobku, číslem šarže a štítky obsahujícími bezpečnostní opatření při nanášení.

**Bezpečnostní opatření:** weberdry PUR B2K obsahuje isokyanáty.

Viz informace poskytnuté výrobcem. Prostudujte bezpečnostní list.

**JEN PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ!**

## Technické údaje

VLASTNOST	HODNOTY	ZKUŠEBNÍ METODA
Průtah při přetržení	> 2 400 %	ASTM D 412/DIN 52455
Pevnost v tahu	> 7 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 412/DIN 52455
Modul pružnosti E	~1,0 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 412/DIN 52455
Odolnost proti roztržení	20 N/mm	ASTM D 624
Odolnost proti propíchnutí	290 N	ASTM E 154
Odolnost vůči hydrostatickému tlaku	Nepropustnost @ 3 bar (30 m vodní sloupec)	DIN 16726
Přilnavost k betonu	1,1 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Tvrdost (stupnice Shore A)	35	ASTM D 2240 (15°)
Tepelná odolnost (80 °C po 100 dnů)	Po proběhnutí - žádné významné změny	EOTA TR-011
Hydrolyzá (5 % KOH, Ždenní cyklus)	Žádná významná elastomericá změna	Vnitropodniková laboratoř
Provozní teplota	-30 °C až +90 °C	Vnitropodniková laboratoř
Max. krátkodobá teplota (15min. šok)	250 °C	Vnitropodniková laboratoř
Použitelnost po smíchání	30 min.	
Nelepivost	2–4 hodin	Podmínky: 20 °C, relativní vlhkost 50 %
Slabý pěší provoz	18–24 hodin	
Doba konečného ztvrdnutí	7 dnů	
Chemické vlastnosti	Dobrá odolnost proti (5%) kyselým a zásaditým roztokům, čisticím prostředkům, slané vodě a olejům.	

## Nářadí

El. míchadlo, zubové hladítko 6 x 6 mm, lžíce.

## Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

## Likvidace odpadů

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!**



# weberdry PUR B2K

## Skladování

Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Materiál lze skladovat v originálních, z výroby uzavřených nádobách až 9 měsíců.

## CE parametry

CE			
Saint-Gobain Weber Portugal S.A., Zona Industrial de Taboeira, 3800 - 055 Aveiro, Portugal			
weberdry PUR B2K			
DoP-PT-013996 001			
21			
1128 - CPR - 10.09.0282			
EN 1504 - 2:2004			
výrobky pro ochranu betonových konstrukcí - nátěr			
Lineární smrštění:	NPD	Schopnost přemostování trhlin:	NPD
Pevnost v tlaku:	NPD	Odolnost proti úderu:	NPD
Přilnavost mřížkovou zkouškou:	NPD	Soudržnost:	≥ 0,8 (0,5)
Propustnost oxidu uhličitého:	SD > 50 m	Reakce na oheň:	třída F
Propustnost pro vodní páru:	třída II	Protismykové vlastnosti:	NPD
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi:	≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	Chování po umělém stárnutí:	NPD
Tepelná slučitelnost:	NPD	Nebezpečné látky:	spĺňuje 5.3.
Chemická odolnost:	NPD		

