

**Nejdůležitější vlastnosti:** snadná aplikace • funkční v teplotách -30 °C až +80 °C • mrazuvzdorný • paropropustný • vynikající přidržitelnost k podkladu • jednoduše opravitelný

## Popis výrobku

**weberdry PUR details** je permanentní elastický **tixotropní** povlak **vyztužený vlákny**. Nanáší se za studena v tekutém stavu, vytvrzuje se rovněž za studena. Jedná se o jednosložkový polyuretanový povlak pro hydroizolace s dlouhou životností. Vytvrzování probíhá reakcí s podkladem a vzdušnou vlhkostí.

## Použití

Povlak **weberdry PUR details** se používá zejména pro vytvoření voděodolné membrány na složitých detailech střešních konstrukcí, jako jsou například:

- spoje mezi stěnou a podlahou,
- lemy a 90° úhly,
- světlíky,
- střešní okna,
- komíny,
- odvětrání kanalizace,
- okapy atd.

## Povrchy

Povlak **weberdry PUR details** se používá zejména pro vytvoření voděodolné membrány mezi různými konstrukčními materiály, jako jsou například: asfaltové pásy / PVC fólie / beton / omítka / cementový potěr / různé kovy / dřevo atd.

## Barvy

RAL 7001

## Technické údaje\*

VLASTNOST	HODNOTY	ZKUŠEBNÍ METODA
Složení	Polyuretanový předpolymer s vysokým obsahem sušiny	
Prodloužení při přetržení	> 250 %	ASTM D412
Pevnost v tahu	> 2 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D412
Propustnost vodních par	> 20 g/m <sup>2</sup> za 24 hodin	ISO 9932:91
Odolnost vůči vodnímu tlaku	Žádný průsak (sloupec vody 1m, 24 h)	DIN EN 1928
Přilnavost k betonu	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (vada betonu)	ASTM D 903
Tvrдость (stupnice Shore A)	65–70	ASTM D 2240
Teplota při nanášení	5 °C až 35 °C	Podmínky: 20 °C, relativní vlhkost 50 %
Doba stálosti za deště	3–4 hodiny	
Slabý pěší provoz	12–18 hodin	
Doba konečného ztvrdnutí	7 dnů	
Chemické vlastnosti	Dobrá odolnost proti (5%) kyselým a zásaditým roztokům, čisticím prostředkům, slané vodě a olejům.	

\* Všechny hodnoty jsou typické hodnoty a nejsou součástí výrobové specifikace.

## Spotřeba

2–3 kg/m<sup>2</sup> v závislosti na aplikaci. Tento údaj platí pro nanášení válečkem na hladký povrch při optimálních podmínkách. Spotřebu ovlivňují různé faktory, například poréznost povrchu, teplota a metoda nanášení. V případě vyztužení geotextilií **weberdry fabric** se spotřeba může lišit.

## Balení

V 6kg a 1kg plechových obalech.

## Nanášení

### Příprava povrchu / Nanášení základního nátěru

Pečlivá příprava povrchu je důležitá pro optimální povrchovou úpravu a trvanlivost. Povrch musí být čistý, suchý, nepoškozený a zbavený všech nečistot, které by mohly zhoršit přilnavost nátěru. Nové betonové konstrukce musí schnout alespoň 30 dnů. Staré nátěry, nečistoty, tuky, oleje, organické látky a prach musí být odstraněny za použití brusicího stroje. Případné povrchové nerovnosti je třeba vyhladit. Všechny uvolněné kousky povrchu a brusný prach musí být důkladně odstraněny. Povrch neoplachujte vodou!

### Vodotěsný povlak weberdry PUR details

Povlak **weberdry PUR details** před použitím pomalu a dokonale rozmíchejte pomocí dřevěné tyčky. Nepoužívejte elektrické míchadlo. Povlak **weberdry PUR details** nanášíte na připravený povrch a/nebo na povrch ošetřený základním nátěrem pomocí 10 cm širokého štětce, dokud není pokryt celý povrch. Druhý nátěr naneste po 18–36 hodinách. Proveďte vyztužení pomocí geotextilie **weberdry fabric**, pokud je vyžadováno provedení v souladu s ETAG 005.



# weberdry PUR details

## Nanášeni

Při této činnosti naneste na stále ještě vlhký povlak **weberdry PUR details** vhodně uříznutý kus geotextilie **weberdry fabric**, přitlačte geotextilii, aby se nasákla, a znovu nechte dostatečně nasáknout dostatečné množství povlaku **weberdry PUR details**. Podrobný návod pro nanášeni geotextilie **weberdry fabric** můžete získat u našich specialistů.

**UPOZORNĚNÍ:** Povlak **weberdry PUR details** se nesmí nanášet, je-li teplota během aplikace a 4 hodiny po ní nižší než +5 °C, dále na povrchy s teplotou nižší než +5 °C, na zmrzlé povrchy, během deště nebo za mlhy, na mokrý základní nátěr **weberdry PUR details** a na povrchy se stoupající vlhkostí. Nižší teploty zpomalují tvrdnutí, zatímco vyšší teploty tvrdnutí urychlují.

### Konečná úprava

Je-li žádoucí dosáhnout barevně stálého a jednotného povrchu, naneste na povlak **weberdry PUR details** jednu nebo dvě vrstvy vrchního nátěru **weberdry PUR coat**. Aplikace vrchního nátěru **weberdry PUR coat** je zejména nutná pro dosažení tmavé finální barvy (např. červená, šedá, zelená). Případně lze poslední (druhou) vrstvu ještě mokrého povlaku **weberdry PUR details** posypat vhodným pískem až do úplného pokrytí povrchu. Tím se zajistí ochrana před UV zářením a vizuální zlepšení výsledku. Pro těchto několik aplikací konečné úpravy si prosím přečtěte příslušné technické pokyny nebo se obraťte na naše specialisty pro výzkum a vývoj.

**VÝSTRAHA:** Povlak **weberdry PUR details** je kluzký, když je mokrý. K odstranění kluzkého povrchu během deštivých dní posypte čerstvě nanesený vodotěsný povlak vhodným kamenivem k vytvoření neklouzavého povrchu. Další informace můžete získat v našem oddělení výzkumu a vývoje.

## Nářadí

**Ruční aplikace:** štětcem.

## Úprava povrchu podkladu

Specifikace přípravy různých podkladů před aplikací **weberdry pur details**

Druh podkladu	Příprava	Bez penetrace	Nutnost penetrace
Polymer-bitumenový pás (APP/SBS)	5*	X	
Bitumenové pásy s posypem (APP/SBS)	4*	X	
Oxidované bitumenové pásy s posypem	4*	X	
Oxidované bitumenové pásy	5*	X	
Natřené povrchy	3*	X	
Ocel	1*, 3*	X	
Hliník	1*, 3*	X	
Měď	1*	X	
Zinek	1*	X	
Beton	2*, 6*		X
Lehký beton	2*, 6*		X
Plast	2*, 6*		X
Omítka	2*, 6*		X
Cihly	2*, 6*		X
Kámen	2*, 6*		X
EPDM membrána	1*, 7*	X	
Měkčené PVC membrána	1*, 7*	X	
Tuhé PVC	1*	X	
Dřevo	2*		X
Polyester	1*, 7*	X	
Akrylové sklo (plexisklo)	1*	X	
Sklo	1*	X	

Vysvětlivky:

1\* Před nanášením zdrsňte podklad brusným papírem nebo kotoučem. Zbavte prachu a odmastěte s **weberad solv**.

2\* Zbytková vlhkost minerálního podkladu nesmí být vyšší než 5 % hmotnostních. Nové betonové povrchy musí zrát min. 28 dní. Nesoudržné části mechanicky odstraňte.

3\* Staré nátěry a stěrky zcela odstraňte.

4\* Penetrace **weberprim EP 2k** se velmi dobře kotví k břídicovému posypu na bitumenového pásu. Je výhodné ji použít, pokud si nejste jisti adhezí posypu k pásu.

5\* Hořákem s plamenem „otevřete“ povrch staré izolace a ihned do „otevřeného“ povrchu vsypte **LOD křemičitý písek** NO 999.

6\* Před nanášením **weberdry pur details**, zdrsňte povrch ocelovým kartáčem.

7\* Před aplikací **weberdry pur details** vždy proveďte test přidržitosti.

Upozornění: Veškeré uvedené informace vztahující se k úpravě povrchů je nutné brát jako indikativní doporučení, vycházející z laboratorních a praktických zkušeností.



## Skladování

9 měsíců, skladovací teplota: +5 °C až +30 °C.  
Nádoby musí být skladovány v suchých a chladných místnostech.  
Výrobek chráňte před vlhkostí a přímým slunečním zářením.  
Výrobky musí být skladovány v originálních neotevřených nádobách označených názvem výrobce, názvem výrobku, číslem šarže a štítky obsahujícími bezpečnostní opatření při nanášení.

## Certifikace CE

### Příprava povrchu

Povlak **weberdry PUR details** byl testován Německým státním zkušební ústavem pro stavební materiály MPA-Braunschweig podle Směrnice Evropské unie o litých střešních hydroizolačních sestavách ETAG 005 a jeho shoda s předpisy byla potvrzena.

Povlak **weberdry PUR details** byl certifikován Německým státním institutem pro stavební techniku DIBt-Berlin, získal Evropské technické posouzení (ETA) a značku CE a certifikaci podle Evropské organizace pro technické schvalování (EOTA). Evropské technické posouzení (ETA) platí pro dvě úrovně použití (W2 a W3) v závislosti na použité tloušťce.

## Bezpečnostní opatření

**weberdry PUR details** obsahuje isokyanáty. Viz informace poskytnuté výrobcem. Prostudujte bezpečnostní list.

JEN PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

Naše technické rady týkající se použití, ať slovní, písemné nebo uvedené v testech, jsou poskytovány v dobré víře a odpovídají aktuální úrovni znalostí a zkušeností s našimi výrobky. Při používání našich výrobků je v každém jednotlivém případě nutné provést podrobnou odbornou prohlídku a určit, zda výrobek a/nebo technologie nanášení vyhovují specifickým požadavkům a záměrům. Odpovídáme jen za to, že naše výrobky jsou bezvadné. Správná aplikace našich výrobků proto spadá výhradně do rozsahu vaší odpovědnosti. Stálá kvalita našich výrobků bude samozřejmě v souladu s našimi všeobecnými prodejními a dodacími podmínkami. Uživatelé odpovídají za shodu s místní legislativou a za obstarání všech potřebných schválení a oprávnění. Hodnoty v tomto technickém listu jsou informativní a nesmějí být považovány za specifi kace. V záležitosti výrobových specifikací kontaktujte naše výzkumné a vývojové oddělení. Nové vydání technického listu nahrazuje a zneplatňuje předchozí technické informace. Je proto nezbytné, abyste vždy měli po ruce aktuální pravidla správné praxe.

## CE parametry

CE		
Saint-Gobain Weber Portugal S.A., Zona Industrial de Taboeira, 3800 - 055 Aveiro, Portugal		
weberdry PUR detail		
DoP-PT-014683 001		
21		
EAD 030350-00-0402-ETA-09/0241		
tekutá hydroizolace aplikovaná na střeche		
Chování při působení vnějšího požáru:	Eurotřída FROOF	Odolnost proti mechanickému poškození: PI až P4
Reakce na oheň:	Eurotřída E	Odolnost proti kořenům rostlin: NPD
Difuze vodních par $\mu$ :	1830	Odolnost proti zatížení větrem: $\geq 50$ kPa
Vodotěsnost:	vyhovuje	Skluznost: NPD
Uvolňování ostatních nebezpečných látek:	NPD	