

Nejdůležitější vlastnosti: snadná aplikace • funkční v teplotách -30 °C až +80 °C • mrazuvzdorný • paropropustný • vynikající přidržitost 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 ²	ASTM D412
Propustnost vodních par	> 20 g/m ² 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 ² (vada betonu)	ASTM D 903
Tvrdost (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 výrokové specifikace.

Spotřeba

2–3 kg/m² 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 brousicího 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** nanášejte 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. Provedte vyztužení pomocí geotextilie **weberdry fabric**, pokud je vyžadováno provedení v souladu s ETAG 005.



Nanášení

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 nanášení 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 mokré 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 mokrá. K odstranění kluzkého povrchu během deštivých dní posypte čerstvě nanesený vodotěsný povlak vhodným kamenivem k vytvoření nekouzavého 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	
TPO fólie	8*		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 zrást min. 28 dní. Nesoudržné části mechanicky odstraňte.

3* Staré nátěry a stěrky zcela odstraňte.

4* Penetrace **weberprim EP 2k** se velmi dobře kotví k břídlivcovému 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.

8* Před nanesením **weberdry PUR details** povrch folie důkladně očistěte pomocí **weberprim TPO**.

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

Certifikace CE

Příprava povrchu

Povlak **weberdry PUR details** byl testován Německým státním zkušebním 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 výrobkových 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 Taboira, 3800 - 055 Aveiro, Portugal		
weberdry PUR detail		
DoP-PT-014683 001		
21		
EAD 030350-00-0402-ETA-09/0241		
tekutá hydroizolace aplikovaná na střechu		
Chování při působení vnějšího požáru:	Eurotřída FROOF	Odolnost proti mechanickému poškození: P1 až P4
Reakce na oheň:	Eurotřída E	Odolnost proti kořenům rostlin: NPD
Difuze vodních par μ :	1830	Odolnost proti zatížení větrem: ≥ 50 kPa
Vodotěsnost:	vyhovuje	Skluznost: NPD
Uvolňování ostatních nebezpečných látek:	NPD	