

Nejdůležitější vlastnosti: elastický **c** odolný vůči UV záření a mechanickému opotřebení **c** snadná aplikace i pomocí válečku **c** odolný vůči vodě **c** funkční v teplotách -30 °C až +90 °C **c** dobrá přilnavost k betonu

Oblast použití

Hydroizolace balkonů.
Hydroizolace teras.
Možné též použití jako hydroizolaci pro dlažbu v koupelnách, balkonech, terasách.

Složení

Jednosložkový alifatický polyuretan s obsahem rozpouštědla.

Popis výrobku

weberdry PUR balkon je prémiová, tekutá, elastická, za studena aplikovaná a za studena vytvrzující polyuretanová membrána, která se používá pro dlouhodobou hydroizolaci. Poskytuje výjimečnou UV stabilitu a odolnost vůči mechanickému opotřebení. Materiál **weberdry PUR balkon** je založen na čistých elastomerních hydrofobních alifatických polyuretanových pryskyřicích, které mají vynikající mechanické, chemické, tepelné a UV vlastnosti a odolnost vůči přírodním živlům.

Technické údaje

VLASTNOST	HODNOTY	ZKUŠEBNÍ METODA
Prodloužení při přetržení	150 %	ASTM D 412
Pevnost v tahu	> 15 N/ mm ²	ASTM D 412
Propustnost vodních par	> 5,6 gr/(m ² .den)	EN ISO 7783:2012
Propustnost oxidu uhličitého	0,605 gr/(m ² .den)	EN 1062-6:2003
Přilnavost k betonu	>2,5 N/mm ² (povrchová vada betonu)	EN 1542:2001
Tvrdost (stupnice Shore A)	80	ASTM D 2240 (15°)
Provozní teplota	-30 °C až +90 °C	Vnitropodniková laboratoř
Nárazová teplota (20 min)	200 °C	Vnitropodniková laboratoř
Doba stálosti za deště	3–4 hodiny	Podmínky: 20 °C, relativní vlhkost 50 %
Doba do slabého pěšího provozu	18–24 hodin	
Doba konečného ztvrdnutí	7 dnů	
Chemické vlastnosti	Dobrá odolnost proti (5%) kyselým a zásaditým roztokům, čisticím prostředkům, slané vodě a olejům.	

Zvláštní upozornění

V mokřém stavu je materiál weberdry PUR balkon kluzký. K odstranění kluzkého povrchu během deštivých dní posypte čerstvě nanesený vodotěsný povlak vhodným kamenivem k vytvoření neklouzavého povrchu. Pro více informací nás prosím kontaktujte.

Barva

Světle šedá.

Příprava podkladu

Pečlivá příprava povrchu je důležitá pro optimální kvalitu konečného povrchu a trvanlivost. Povrch musí být čistý, suchý, nepoškozený a zbavený všech nečistot, které by mohly zhoršit přilnavost povlaku. Max. obsah vlhkosti nesmí překročit 5 %. Minimální pevnost podkladu v tlaku musí dosahovat 25 MPa, minimální kohezní pevnost musí být 1,5 MPa. Nové betonové konstrukce musí schnout alespoň 28 dnů. Staré, uvolněné 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.

VÝSTRAHA: Povrch neoplachujte vodou!

Oprava trhlin a spár

Před nanášením je velmi důležité pečlivě utěsnění existujících trhlin a spár pro zajištění dlouhotrvající vodotěsné izolace.

- Betonové praskliny a vlasové trhliny zbavte prachu, usazenin a jiných nečistot. Na místě naneste základní nátěr **weberpodklad PUR** a nechte 2–3 hodiny zaschnout. Všechny připravené trhliny vyplňte PU tmelem. Poté naneste 200 mm širokou vrstvu **weberdry PUR balkon** na všechny trhliny a za mokra ji překryjte správně nastříhaným pruhem tkaniny **weberdry fabric 65**. Přitlačte látku, aby se nasákla. Poté nasuňte tkaninu **weberdry fabric 65** dostatečným množstvím **weberdry PUR balkon**, dokud není zcela pokrytá. Nechte vytvrzovat po dobu 12 hodin.



Příprava podkladu

• Betonové dilatační spáry a řízené spáry zbavte prachu, usazenin a jiných nečistot. V případě potřeby proveďte rozšíření nebo prohloubení spár (otevření řezem).
Připravená pohybová spára by měla mít hloubku 10–5 mm. Poměr šířky a hloubky pohybové spáry by měl být přibližně 2:1. Naneste trochu PU tmelu pouze na spodní část spoje. Poté štětcem naneste vrstvu **weberdry PUR balkon** v pružích o šířce 200 mm ve středu a uvnitř spoje. Na mokrý nátěr položte tkaninu **weberdry fabric 65** a vhodným nástrojem ji zatlačte hluboko dovnitř spáry, dokud není nasáklá a spára není zevnitř zcela pokryta. Pak nechte látku úplně nasáknout dostatečným množstvím **weberdry PUR balkon**. Pak umístěte polyetylenovou šňůru o správných rozměrech dovnitř spáry a zatlačte ji hluboko dovnitř na nasáklou látku. Zbývající volný prostor spáry vyplňte PU tmelem. Nezakrývejte. Nechte vytvrdnout po dobu 12–18 hodin.

Zpracování

Penetrace podkladu:

Aplikujte základní nátěr povrchů, jako je beton, cementový potěr, dřevo, asfalt, kov, keramické dlaždice a staré nátěry, pomocí **weberprim EP 2K** nebo **weberpodklad PUR**. Nechte základní nátěr vytvrdit podle technických listů.

Hydroizolační povlak:

Před použitím dobře promíchejte. Nalijte **weberdry PUR balkon** na připravený/základní povrch a rozetřete válečkem, štětcem nebo stěrkou, dokud není povrch pokryt v požadované tloušťce. Můžete použít bezvzduchový nástřík, což představuje značnou úsporu pracovní síly.

Pomocí tkaniny **weberdry fabric** vždy vyztužte detailní místa, jako je spojení stěny s podlahou, 90° úhly, komíny, potrubí, sifony atd. Za tímto účelem aplikujte na ještě vlhký **weberdry PUR balkon** správně uříznutý kus tkaniny **weberdry fabric**, stiskněte, aby se nasáklá, a znovu ji nasytte další vrstvou **weberdry PUR balkon**. Doporučujeme vyztužení celého povrchu tkaninou **weberdry fabric**. Pruhy tkaniny pokládejte s překrytím 5–10 cm.

Po uplynutí 12–18 h (max. 48 h) naneste další vrstvu **weberdry PUR balkon**.

Pokud nebylo dosaženo požadované tloušťky vrstvy, opakujte tento postup ve zmíněném časovém rámci.

Pro podrobné pokyny o tkanině **weberdry fabric** nás kontaktujte.

Nářadí

Velurový nebo moherový váleček, štetec s přírodním vlasem a el. míchadlo.

Spotřeba

1,4–2,5 kg/m² ve dvou nebo třech vrstvách. Tento údaj vychází z normy EN1504 pro nanášení válečkem na hladký povrch za optimálních podmínek. Spotřebu ovlivňují různé faktory, například poréznost povrchu, teplota a metoda nanášení. V případě vyztužení tkaninou **weberdry fabric** se spotřeba zvyšuje.

Skladování

Při uskladnění v temperovaných skladech, v originálním uzavřeném obalu lze materiál skladovat min. 9 měsíců. Chraňte před vlhkostí a přímým slunečním zářením. Skladovací teplota +5 °C až +30 °C.

Balení

7 / 17 kg kovové kbelíky

Čištění

Nádoby, nástroje a nářadí je třeba bezprostředně po použití s čističem **webersys 992** nebo podobným čističem s obsahem rozpouštědla.

Bezpečnost práce

Před započatím 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.

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

JEN PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ!

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!

