

Nejdůležitější vlastnosti: Jednoduché nanášení (válečkem, airless stříkáním) • na vodní bázi, bez obsahu rozpouštědel • vytváří bezešvou membránu • nízký obsah VOC • přemostění trhlin podle EN 14891 • zachovává si mechanické vlastnosti v teplotním rozsahu od -40 °C do +90 °C • zajišťuje propustnost vodních par • vodotěsný povrch je pochozí • poškozený povlak lze snadno na místě opravit za několik minut

Oblast použití

- Hydroizolace střech.
- Hydroizolace a ochrana betonových konstrukcí.
- Ochrana polyuretanové pěnové izolace.

Složení

Jednosložkový aromatický polyuretan na vodní bázi, aplikovaný za studena a vytvrzující za studena. Bez obsahu rozpouštědel.

Popis výrobku

weberdry PUR seal aqua je kapalná, vysoce trvale elastická polyuretanová membrána, která se používá pro dlouhodobou hydroizolaci. Je složená z elastických polyuretanových pryskyřic na vodní bázi (disperze).

Po aplikaci vytváří 100% hydroizolační, bezešvou polyuretanovou membránu, která spolehlivě a dlouhodobě chrání staré i nové konstrukce.

V kombinaci s vrchní vrstvou **weberdry PUR coat aqua** nabízí dlouhotrvající odolnost proti UV záření a mechanickému opotřebení.

Technické údaje

VLASTNOST	HODNOTY	ZKUŠEBNÍ METODA
Pevnost v tahu při 20 °C	> 4,5 N/ mm ²	ASTM D 412
Prodloužení při přetřžení při 20 °C	> 300 %	ASTM D 412
Odolnost vůči vodnímu tlaku	Žádný průsak (sloupec vody 1 m, 24 h)	DIN EN 1928
Přilnavost k betonu opatřenému základním nátěrem	>1,5 N/mm ² (povrchová vada betonu)	EN 1542
Tvrdost (stupnice Shore A)	> 65	ASTM D 2240 (15°)
Propustnost pro CO ₂ (měřeno v systému CE)	4,55 g/m ² d	EN 1062-6
Propustnost pro vodní páru (měřeno v systému CE)	18,5 g/m ² d	EN ISO 7783
Kapilární absorpce a propustnost pro vodu (měřeno v systému CE)	0,025 kg/m ² .h0,5	EN 1062-3
Pevnost přilnavosti zkouškou odtržení (měřeno v systému CE)	1,5 N/mm ²	EN 1542
Doba do slabého pěšího provozu	18–24 hodin	Podmínky: 20 °C, relativní vlhkost 50 %
Konečná doba tvrzení (test poléváním vodou)	10 dnů	

Předpokládaná životnost	W3	
Klimatická oblast použití	S (závažné)	
Uživatelské zatížení	Beton/ocel: P4 : TH1 P3 : TH 2 P2: TH3 -TH4	Pěnový polyuretan: P2: TH4 - TH1
Sklon střech	S1 - S4	
Minimální povrchové teploty	TL4 (- 30 °C)	
Maximální povrchové teploty	TH4	

Certifikace

Evropské technické posouzení: ETA 22/0085 (EAD 030350-00-0402) pro systém: 0,15kg/m² weberprim EP 2K, 2,8kg/m² **weberdry PUR seal aqua**, **weberdry fabric 65**, **weberdry PUR coat aqua** 0,2kg/m².

Barva

Šedá.



Příprava podkladu

Pečlivá příprava povrchu je důležitá pro optimální kvalitu konečného povrchu a trvanlivost. Povrch musí být čistý, nepoškozený a zbavený všech nečistot, které by mohly zhoršit přilnavost podkladového nátěru.

Max. obsah vlhkosti nesmí překročit 8 %. Pevnost podkladu v tlaku by měla být nejméně 25 MPa (N/mm²), pevnost soudržného spoje nejméně 1,5 MPa (N/mm²). Staré nátěry, nečistoty, organické látky a prach je třeba odstranit broušením nebo tryskáním. Stopy oleje nebo tuku se musí zcela vyčistit. Případné povrchové nerovnosti je třeba vyhladit. Všechny uvolněné kousky povrchu a brusný prach musí být důkladně odstraněny. Sklon podkladu je minimálně 2 %.

Oprava trhlin

Statické trhliny v podkladu širší než 0,2 mm doporučujeme ošetřit pomocí injektážní pryskyřice. Trhlinka musí být otevřena ve tvaru V pomocí diamantové kotoučové pily. Poté seříznete pravoúhle k prasklině ve vzdálenosti 15–20 cm a vložíte dovnitř vyztužující kovové čepele. Nalijte pryskyřici do trhliny až do nasycení.

UPOZORNĚNÍ: Povrch neoplachujte vodou!

Zpracování

Penetrace podkladu:

Aplikujte základní nátěr povrchů, jako je beton, cementový potěr, dřevo, asfalt, kov, keramické dlaždice a staré nátěry, pomocí **weberprim EP 2K**. Nechte penetrační nátěr vyschnout podle pokynů v technickém listu.

Hydroizolační povlak:

Před použitím dobře promíchejte. Nalijte **weberdry PUR seal aqua** 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.

Na místech detailů, jako jsou spoje stěny a podlahy, úhly 90°, komíny, potrubí, vodotrysky (sifony) atd., vždy vyztužte tkaninou **weberdry fabric**. Za tímto účelem naneste na ještě mokrý **weberdry PUR seal aqua** správně nastříhaný kus tkaniny **weberdry fabric**, přitlačte jej, aby se vsákl, a znovu jej nasuňte další vrstvou **weberdry PUR seal aqua**. Doporučujeme vyztužení celého povrchu tkaninou **weberdry fabric**. Pruhy tkaniny pokládejte s překrytím 5–10 cm.

Po 18–36 hodinách naneste další vrstvu **weberdry PUR seal aqua**.

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

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

UPOZORNĚNÍ:

Nenanášejte **weberdry PUR seal aqua** v tloušťce větší než 0,6 mm (suchý povlak) na jednu vrstvu. Nejlepšího výsledku docílíte, je-li teplota během nanášení a tvrdnutí v rozmezí +5 °C až +35 °C. Nižší teploty zpomalují tvrdnutí, zatímco vyšší teploty tvrdnutí urychlují. Vysoká vlhkost (mlha nebo rosa) může ovlivnit konečnou povrchovou úpravu.

VÝSTRAHA:

Materiál **weberdry PUR seal aqua** je za mokra 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.

Vrchní nátěr:

Pokud je požadován barevně stálý povrch bez křídování a odolný proti oděru, naneste jednu nebo dvě vrstvy **weberdry PUR coat aqua** na **weberdry PUR seal aqua** v doporučené době přepracování.

Pro několik postupů aplikace povrchových nátěrů Top-Coats si přečtěte naše pokyny v relevantních technických listech nebo nás kontaktujte pro další podrobné informace.

Nářadí

Velurový nebo mohеровý váleček, štětec s přírodním vlasem, el. míchadlo nebo strojní čerpadlo Greco.

Spotřeba

1,4–2,8kg/m² ve dvou nebo 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. V případě použití vyztužné tkaniny **weberdry fabric** se spotřeba zvyšuje.



weberdry PUR Seal Aqua

Skladování

Při uskladnění v temperovaných skladech, v originálním uzavřeném obalu lze materiál skladovat min. 18 měsíců. Chraňte před vlhkostí a přímým slunečním zářením. Skladovací teplota +5 °C až +30 °C.

Balení

20kg plastové kbelíky.

Čištění

Nádoby, nástroje a nářadí je třeba bezprostředně po použití umýt vodou.

Bezpečnost práce

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.

Ukládejte mimo dosah dětí. Nepoužívejte prázdné nádoby k ukládání potravin. Viz informace poskytnuté výrobcem. Prostudujte si 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!

