

Nejdůležitější vlastnosti: ekologicky přívětivý **c** na vodní bázi **c** nízký obsah VOC **c** dobrá přilnavost k betonu
c jednoduché nanášení **c** není nutnost dopravy v režimu ADR **c** nelepí již po 6 hodinách

Popis výrobku

weberdry easy roof je kapalný, vysoce trvale elastický, za studena aplikovaný a za studena vytvrzující hybridní polyuretanový povlak na vodní bázi, který se používá pro dlouhotrvající hydroizolaci.

weberdry easy roof je založen na inovativní technologii PUD.

Chemická báze

Jednosložkový aromatický hybridní polyuretan na vodní bázi.

Balení

Plastová vědra 25 kg.

Barva

Šedá.

Skladovatelnost

18 měsíců od data výroby.

Výhody

- Jednoduché nanášení (válečkem nebo AIRLESS stříkáním)
- Vytváří hydrofobní, hydroizolační, trvale pružný, bezešvý povlak bez spár a možnosti zatékání, který účinně a dlouhodobě chrání staré i nové konstrukce.
- Odolnost vůči UV záření
- Vhodné pro exponované povrchy
- Zachovává své mechanické vlastnosti v teplotním rozsahu -20 °C až +80 °C.
- Zajišťuje propustnost vodních par
- Plná přilnavost k povrchu bez nutnosti dodatečného kotvení
- Po vodotěsném povrchu lze chodit (domácí použití)
- Když je povlak poškozen, lze jej snadno na místě opravit za několik minut

Hlavní použití

- Střechy
- Hydroizolace a ochrana betonových konstrukcí
- Hydroizolace a ochrana sádkartonových a cementových desek
- Ochrana polyuretanové pěnové izolace

Spotřeba

Spotřeba 1,0–1,5 kg/m² v jedné nebo dvou 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 celoplošného vyztužení tkaninou **weberdry fabric** se spotřeba zvyšuje.

PUD Technology™: Udržitelná revoluce v polyuretanu

weberdry easy roof je založen na inovativní technologii **PUD Technology™**,

kteřá umožňuje zabudování polyuretanových makromolekul s dlouhým řetězcem do vodního média a vytváření stabilních disperzí.

Produkty na bázi **PUD Technology™** mají tu výhodu, že nabízejí vlastnosti na vysoké úrovni u produktů na bázi rozpouštědel, a to v ekologickém prostředí přívětivém k uživatelům i životnímu prostředí, na vodní bázi, s nízkým obsahem VOC a bez nutnosti dopravy v režimu ADR.

PUD Technology™ je vstupem do udržitelné revoluce ve výrobcích na bázi polyuretanu.



Technické údaje

Vlastnost	Hodnoty	Zkušební metoda
Prodloužení při přetržení	100 %	ASTM D 412
Pevnost v tahu	> 1,5 N/mm ²	ASTM D 412
Odolnost vůči vodnímu tlaku	Žádný průsak (sloupec vody 1 m, 24 h)	DIN EN 1928
Přilnavost k betonu	> 1,2 N/mm ²	EN 1542
Propustnost pro CO ₂ a (měřeno v systému CE)	3,4 g/m ² d	EN 1062-6
Propustnost pro vodní páru (měřeno v systému CE)	17,75 g/m ² d	EN ISO 7783
Kapilární absorpce a propustnost pro vodu (měřeno v systému CE)	0,009 kg/m ² .h ⁰⁵	EN 1062-3
Tvrdost (stupnice Shore A)	60	ASTM D 2240 (15°)
Nelepivost	po 6 h	Podmínky: 20 °C, relativní vlhkost 50 %
Doba do slabého pěšího provozu	po 18 h	
Doba konečného ztvrdnutí	7 dnů	

Certifikace: EN 1504-2: Ochrana povrchu betonu.

Aplikace

Příprava povrchu

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 8 %. 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 brusného stroje**. Případné povrchové nerovnosti je třeba vyhladit. Všechny uvolněné kousky povrchu a brusný prach musí být důkladně odstraněny. Ujistěte se, že povrch, na který bude použit hydroizolační povlak, má min. 2% sklon v souladu s evropskými stavebními předpisy. Pokud tomu tak není, použijte před aplikací hydroizolačního nátěru cementovou, pryskyřičnou nebo jinou maltu, aby se vytvořil správný sklon

Oprava trhlin a spár

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

Betonové trhliny, vlnovité trhliny a spáry vyčistěte od prachu, zbytků nebo jiných nečistot. Všechny připravené trhliny a spáry vyplňte těsnicím prostředkem **weber tmel PUR**. Pak naneste na všechny trhliny vrstvu **weberdry easy roof** v šířce 200 mm se středem na trhlíně, a ještě za vlhka na ni položte vhodně uříznutý pruh látky **weberdry fabric**. Přitlačte látku, aby se nasákla. Pak nechte látku **weberdry fabric** nasáknout dostatečným množstvím povlaku **weberdry easy roof**, dokud nebude úplně zakryta. Nechte vytvrzovat.

Nanášení základního nátěru

Podklad ošetřete základním nátěrem **weberprim ep 2k**.



Hydroizolační povlak

Před použitím dobře promíchejte. **weberdry easy roof** naneste na připravený/základní nátěr a válečkem nebo štětcem jej rozetřete tak, aby byl pokryt celý povrch.

Před použitím dobře promíchejte. Nalijte **weberdry easy roof** na připravený povrch opatřený základním nátěrem a rozetřete jej válečkem nebo štětcem, dokud nebude celý povrch pokrytý. Můžete použít airless nástřik, což představuje značnou úsporu pracovní síly.

Problematická místa, jako jsou spoje mezi stěnou a podlahou, potrubí, komíny, sifony, světlé kopule apod., vždy vyztužte tkaninou **weberdry fabric**. Za tímto účelem naneste na ještě vlhký **weberdry easy roof** správně nastříhaný kus tkaniny **weberdry fabric**, přitlačte ji, aby se vsákla, a znovu ji dostatečně nasytte povlakem **weberdry easy roof**. Podrobný návod pro nanášení látky **weberdry fabric** můžete získat v našem oddělení výzkumu a vývoje. Doporučujeme vyztužení celého povrchu tkaninou **weberdry fabric**. Pruhy tkaniny pokládejte s překrytím 5–10 cm.

Po 18–36 hodinách naneste další vrstvu **weberdry easy roof**. Pro ještě lepší vodotěsnost naneste třetí vrstvu povlaku **weberdry easy roof**.

VÝSTRAHA: Nenanášejte **weberdry easy roof** při teplotách pod 5 °C nebo v případě, že v následujících 48 hodinách hrozí rosa, déšť nebo mráz. 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) zpomaluje vytvrzování a ovlivňuje doby a vlastnosti vytvrzování. Nenanášejte **weberdry pur easy roof** v tloušťce větší než 0,5 mm (suchý povlak) na jednu vrstvu.

VÝSTRAHA: **weberdry easy roof** je za mokra kluzký. 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.

Podmínky skladování

Nádoby s povlakem **weberdry easy roof** musí být skladovány v suchých a chladných místnostech. Výrobek chraňte před vlhkostí a přímým slunečním zářením. Skladovací teplota: 5 °C až 35 °C Výrobky musí být skladovány v originálních neotevřených nádobách označených názvem výrobce, názvem výrobku, číslem šarže a štítky obsahujícími bezpečnostní upozornění při nanášení.

Bezpečnostní opatření

Ukládejte mimo dosah dětí. Nepoužívejte prázdné nádoby k ukládání potravin. Viz informace poskytnuté výrobcem. Prostudujte bezpečnostní list. Naše technické rady týkající se použití, ať slovní nebo písemné, 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. Můžeme zaručit pouze to, že naše výrobky splňují technické specifikace; správná aplikace našich výrobků proto spadá zcela do vašeho rozsahu odpovědnosti a uživatelé jsou v každém případě odpovědní za dodržování místních zákonů a za získání veškerých požadovaných schválení nebo povolení, je-li to nutné, pro jejich nákup a/nebo použití. Hodnoty v tomto technickém listu jsou informativní a nesmějí být považovány za specifikace. V záležitosti specifikací výrobků 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.

* **Všechny hodnoty jsou typické hodnoty a nejsou součástí specifikace výrobku.**