

**Nejdůležitější vlastnosti:** jednoduchá aplikace • chrání spodní vodotěsný povlak • antireflexní • odolný vůči UV záření • nekřídne • odolný proti vodě, teplu a mrazu • funkční v rozsahu -40 °C až +90 °C • pochozí

## Popis výrobku

**weberdry PUR coat** je pigmentovaný, stálobarevný, vysoce trvale elastický, jednosložkový alifatický polyuretanový nátěr, odolný proti ultrafialovému záření, nanášený a vytvrzující za studena, používaný jako vrchní nátěr pro ochranu nechráněných polyuretanových vodotěsných povlaků. Vytvrzuje se reakcí s podkladem a vlhkostí vzduchu, tj. chemickou reakcí spouštěnou při specifické vlhkosti.

## Použití

- Ochrana vodotěsné izolace střech.
- Ochrana vodotěsné izolace balkonů, teras a verand.
- Ochrana vodotěsné izolace plošin a lávek pro pěši.
- Ochrana polyuretanové pěnové izolace.

Používá se na **weberdry PUR seal**, na površích s normálním pěším provozem (např. na střeších, terasách, balkonech atd.), které vyžadují lesklou, stálobarevnou konečnou úpravu bez účinku křídování.

## Spotřeba

Spotřeba 120–250 g/m<sup>2</sup> v jedné nebo dvou vrstvách. Tento údaj platí pro nanášení válečkem na hladký povrch při optimálních podmínkách. Spotřebu ovlivňují podmínky jako poréznost povrchu, teplota, vlhkost, způsob nanášení a požadovaná povrchová úprava.

## Barvy

RAL 7001 – šedá.  
Další barevné odstíny RAL mohou být dodány na žádost.  
Minimální množství objednávky 200 kg.

## Nanášení

### Příprava povrchu

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 povlaku. Max. obsah vlhkosti nesmí překročit 5 %. Minimální pevnost podkladu v tlaku musí dosahovat 25 MPa, minimální kohezivní pevnost musí být 1,5 MPa. Nové betonové konstrukce musí schnout alespoň 30 dnů. Staré uvolněné nátěry, nečistoty, tuky, oleje, organické látky a prach musí být odstraněny za použití brousicího stroje. Gletovaný beton musí být povrchově zbroušen nebo odbrokován, dle technologie použité při gletování. Zcela zásadní je následně velmi důkladně odsát vzniklého prachu z povrchu. Případné povrchové nerovnosti je třeba vyhladit. Všechny uvolněné kousky povrchu a brusný prach musí být důkladně odstraněny.

### Vodotěsný povlak

Viz technický list výrobku **weberdry PUR seal**.

## Vrchní nátěr

Před použitím vrchní nátěr **weberdry PUR coat** dobře promíchejte. Vrchní nátěr **weberdry PUR coat** nanázejte válečkem, štětcem nebo airless stříkáním v jedné nebo ve dvou vrstvách. Nechte vytvrzovat po dobu 3–6 hodin (maximálně 36 hodin) mezi dvěma vrstvami. 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 může nepříznivě ovlivnit konečný povrch.

**VÝSTRAHA:** *Nátěr weberdry pur coat je kluzký, když je mokrá. K odstranění kluzkého povrchu během deštivých dní posypte čerstvě nanesený vodotěsný povlak vhodným pískem k vytvoření neklouzavého povrchu.*

**VÝSTRAHA:** *Pokud na povrchu, na kterém je nanesen systém weber, jsou oblasti s rybníční vodou, tyto musí být pravidelně čistěny k zamezení biologického a mikrobiálního znečištění.*

## Balení

Ve 20kg a 5kg kovových nádobách.

## Nářadí

**Ruční aplikace:** válečkem, štětcem.  
**Strojní aplikace:** airless stříkáním.

## Skladování

9 měsíců.  
Skladovací teplota: +5 °C až +30 °C.  
Nádoby musí být skladovány v suchých a chladných místnostech. Výrobek chraňte 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.

## Technické údaje\*

VLASTNOST	HODNOTY	ZKUŠEBNÍ METODA
Složení	Pigmentovaný alifatický polyuretanový polymer s reakcí spouštěnou vlhkostí. Na bázi rozpouštědla	
Odolnost vůči ohni	E (hořlavý)	
Odolnost vůči vodnímu tlaku	Žádný průsak	DIN EN 1928
Prodloužení při přetržení	289 %	DIN EN ISO 527
Pevnost v tahu	3,72 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Prodloužení při přetržení po 2 000 hodinách urychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> )	372 %	DIN EN ISO 527
Pevnost v tahu po 2 000 hodinách urychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> )	2,68 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Zachování lesku po 2 000 hodinách urychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> )	Dobré	DIN 67530
Křídování povrchu po 2 000 hodinách urychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> )	Nepozorováno žádné křídování. Stupeň křídování 0	DIN EN ISO 4628-6
Přilnavost k <b>weberdry PUR seal</b>	> 2 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Tvrdost (stupnice Shore A)	65	ASTM D 2240 (15°)
Sluneční odrazivost (bílá barva)	93,5 %	ASTM E903-96
Stárnutí urychlené ultrafialovým zářením, za přítomnosti vlhkosti	Po proběhnutí – žádné významné změny	EOTA TR-010
Hydrolyza (5 % KOH, 7denní cyklus)	Žádná významná elastomerická změna	Vnitropodniková laboratoř
Provozní teplota	-40 °C až +90 °C	Vnitropodniková laboratoř
Nelepivost	po 1–3 h	Podmínky: 20 °C, relativní vlhkost 50 %
Slabý pěší provoz	po 12 h	
Doba konečného ztvrdnutí	7 dnů	
Chemické vlastnosti	Dobrá odolnost proti (5%) kyselinám a zásaditým roztokům, čisticím prostředkům, slané vodě a olejům.	

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

## Bezpečnostní opatření

**weberdry PUR coat** 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 specifikace. V záležitosti výrokových specifikací kontaktujte naše specialisty. Nové vydání technického listu nahrazuje a zneplatňuje předchozí technické informace. Je proto nezbytné, abyste vždy měli po ruce aktuální pravidla správné praxe.

