

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/m² 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 7035.
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 broušicího 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** nanášejte 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 mokrý. 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 20 kg a 5 kg kovových nádobách.

Náradí

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 ²	DIN EN ISO 527
Prodloužení při přetržení po 2 000 hodinách urychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	372 %	DIN EN ISO 527
Pevnost v tahu po 2 000 hodinách urychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	2,68 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Zachování lesku po 2 000 hodinách urychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Dobré	DIN 67530
Křídování povrchu po 2 000 hodinách urychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Nepozorováno žádné křídování. Stupeň křídování 0	DIN EN ISO 4628-6
Přilnavost k weberdry PUR seal	> 2 N/mm ²	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%) kyselým a zásaditým roztokům, čisticím prostředkům, slané vodě a olejům.	
Index sluneční odrazivosti SRI (dle ASTM E 1980-II)	113 (bílá barva)	

* 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, at 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.



weberdry PUR coat

CE parametry

CE			
Saint-Gobain Weber Portugal S.A, Zona Industrial de Taboeira, 3800 - 055 Aveiro, Portugal			
weberdry PUR coat			
DoP-PT-014032 001			
21			
EN 13813:2002			
SR - B2,0 - AR0,5 - IR19			
pryskyřičný potěrový materiál pro vnitřní i vnější použití ve stavbách			
Reakce na oheň:	El _h	Odolnost proti obruš:	AR 0,5
Uvolňování nebezpečných látek:	SR	Přidržitost:	B 2,0
Propustnost vody:	NPD	Odolnost proti rázu:	IR 19