

Nejdůležitější vlastnosti: jednoduchá aplikace (váleček, airless) • 1komponentní • odolný vůči abrazi a těžkým podmínkám • UV odolný • snadná údržba povrchu • vodě odolný • mrazu odolný • funkční v teplotách -40 °C až +90 °C • pochůzný vodotěsný povrch • přemostuje trhlinu do 2 mm, do -10 °C • odolný vůči prorůstání kořenů

Popis výrobku	1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čistě polyuretanové pryskyřice. Složení je zárukou vysoké chemické, tepelné, UV a mechanické odolnosti. Vyzrává reakcí se vzdušnou nebo zemní vlhkostí.	
Použití	Používá se jako samostatná hydroizolační i pochozí vrstva nebo jako hydroizolační vrstva pod ochranný nátěr weberdry PUR coat nebo weberdry PUR coat traffic . Dále vhodný i pro: • hydroizolace střech, • hydroizolace balkonů, teras, verand, • hydroizolace koupelen, kuchyní pod obklady a dlažby, • hydroizolace „zelených střech“, • hydroizolace květinových záhonů a květináčů, • hydroizolace asfaltových pásů, PVC membrán, starých akrylátových stěrek, • ochranu nástřikové PUR pěny.	
Technické parametry	Složení Pevnost v tahu Přidržnost Průtažnost do přetržení Tvrdość Odolnost vůči tlakové vodě Odolnost proti větru Požární odolnost Teplotní zatížení Teplota při aplikaci Schnutí UV Omezené zatížení (lehká chůze) Plné zatížení Hydrolyza Chemické zatížení Klasifikace požární odolnosti Odolnost vůči dešti Přemostuje trhliny Teplotní zatížení krátkodobé	PUR nátěr na rozpouštědlové bázi > 4 N/mm² > 2 N/mm² > 600 % > 30 vodní sloupec 1m/24 hod. bez průsaku > 50 kPa Broof t1; Broof t4 -40 °C až +90 °C +10 °C až +35 °C 1–4 hod. dle povětrnosti odolný 12 hod. 7 dní bez významných elastických změn odolnost proti mořské vodě, oleji, čisticím prostředkům, roztokům kyselin i zásad do 5 %. Broof t3 (certifikace PAVUS) 3–4 hod. do 2 mm – až do -10 °C (dle EOTA/ETAG) 20 min....+200 °C
Barva	• RAL 7035 – světle šedá • RAL 9010 – bílá – na objednání minimální množství 200 kg.	
Všeobecné požadavky na podklad	Příprava podkladu je pro optimální vzhled a životnost zcela zásadní. Podklad musí být čistý, pevný, prostý znečištění a nesoudržných částí, které mohou negativně ovlivnit přidržnost penetrace. Maximální vlhkost nesmí překročit 5 %. Pevnost podkladu v tlaku musí být min. 25 MPa a pevnosti v tahu min. 1,5 MPa. Staré nátěry, olejové a tukové skvrny, organická kontaminace, prach musí být odstraněny, např. bruskou. Gletovaný beton musí být povrchově zbrusšen nebo odbrokován, dle technologie použité při gletování. Zcela zásadní je následně velmi důkladně odsátí vzniklého prachu z povrchu. Případně nerovnosti povrchu musí být vyrovnány. Prach vzniklý broušením bude odstraněn stejně jako oddrolené kousky betonu. Podklad bude natřen penetračním nátěrem weberprim EP 2K. Při aplikaci nátěru v množství 0,9 kg/m²/vrstva a více, je nutné použít urychlovač tuhnutí weberad catalyser. Dávkování 2–3 %.	
Upozornění	Nový beton musí být min. 30 dní starý.	

Pokyny pro zpracování

Natírání – aplikace tekuté membrány:
Optimální teplota pro aplikaci je +10 °C až +35 °C. Nízká teplota zpomaluje zrání nátěru, vysoká teplota jej urychluje. Nátěr provádíme za 6–12 hod. (ne později než 24 hod.) po dokončení penetrace **weberprim EP 2K** – ještě když je lepivý! Naneste **weberdry PUR seal** válečkem po celém povrchu konstrukce ve 2 nebo 3 vrstvách. Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami je 12–18 hodin (ne více než 48 hod.).

Natírání – aplikace tekuté membrány s pískovým vsypem:
Do poslední vrstvy **weberdry pur seal**, v době, kdy je ještě mokrá, vsypte rovnoměrně **LOD křemičitý písek NP999**. Jakmile nátěr uschne, odstraňte zbytky písku. Následná aplikace konečné ochranné vrstvy **PUR nátěru weberdry PUR coat** – pokud bude zatěžován chůzí nebo **weberdry PUR coat traffic** – pokud bude povrch vystaven pojezdu vozidel, proběhne ve 2 vrstvách s technologickou přestávkou 3–6 hodin (max. 36 hod.) mezi jednotlivými nátěry. Spotřeba cca 0,5 kg/m² (2 vrstvy).



weberdry PUR seal

Doporučení	weberdry PUR seal neaplikujte ve větší tloušťce než 0,6 mm/1 vrstvu. 0,6 mm = 1,1 kg.
Nářadí	Vrtačka, míchadlo do vrtačky nebo el. míchadlo, plechové vědro, malířský váleček nebo štětka, ochranná lepicí páska, ochranné rukavice.
Čištění	Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí čističem webersys 992 .
Spotřeba	1,4–2,5 kg/m ² – aplikuje se ve dvou nebo třech vrstvách. Tato spotřeba vychází z aplikace válečkem na hladký povrch v optimálních podmínkách. 0,6 mm = 1,1 kg. Faktory jako pórovitost povrchu, teplota a aplikační metoda mohou ovlivnit spotřebu. V případě použití výztužné geotextilie weberdry fabric se spotřeba zvyšuje. Uvedená spotřeba je založena na praktických zkušenostech s válečkem na hladkém povrchu v optimálních podmínkách.
Balení	6 kg a 25 kg v plechových nádobách.
Skladování	12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech, v teplotách + 5 °C až + 30 °C.
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. POZOR: Po otevření balení a jeho nespotřebování se začne na povrchu hmoty tvořit škraloup jako důsledek chemické reakce materiálu se vzdušnou vlhkostí. Škraloup i jeho části se musí zcela a důkladně odstranit, nesmí se rozmíchat a použít k aplikaci.

Úroveň použití

DLE KATEGORIÍ V SOULADU S ETAG 005, PRO TEKUTÉ POLYURETANOVÉ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉMY

Předpokládaná životnost	W3	25 let
Klimatická zóna	M + S	Všechny
Zatížení	PI až P4	Velmi vysoké (maximální zátěž)
Sklon střechy	SI až S4	<5° až >30°
Minimální povrchová teplota	TL 3	mínus 20
Maximální povrchová teplota	TL 4	plus 90
Reakce na oheň	Třída E, Brooft4	EU norm; DIN 4102-1; DIN 4102-7
Odolnost zatížení větru	≥50kPa	EU norm
Předpokládaná životnost	W2	10 let
Klimatická zóna	M + S	Všechny
Zatížení	PI až P3	Vyšší
Sklon střechy	SI až S4	<5° až >30°
Minimální povrchová teplota	TL 3	mínus 20
Maximální povrchová teplota	TL 4	plus 90
Reakce na oheň	Třída E, Brooft4	EU norm; DIN 4102-1; DIN 4102-7
Odolnost zatížení větru	≥50kPa	EU norm

CE parametry

CE			
Saint-Gobain Weber Portugal S.A., Zona Industrial de Taboeira, 3800 - 055 Aveiro, Portugal			
weberdry PUR seal			
DoP-PT-014014 001			
21			
EAD 030350-00-0402-ETA-05/0197			
tekutá hydroizolace aplikovaná na střeche			
Chování při působení vnějšího požáru:	Eurotřída FROOF	Odolnost proti mechanickému poškození	pro tloušťku min. 1,6 mm
Reakce na oheň:	Eurotřída E		PI až P3
Difuze vodních par μ:	1830	pro tloušťku min. 2,9 mm	PI až P4
Vodotěsnost:	vyhovuje		
Skuznost:	NPD	Odolnost proti kořenům rostlin:	NPD
Uvolňování ostatních nebezpečných látek:	NPD	Odolnost proti zatížení větrem:	≥ 50 kPa

