

Nejdůležitější vlastnosti: jednoduché nanášení válečkem nebo airless stříkáním • vynikající ukotvení k povrchu savých materiálů • rychlé tvrdnutí • zajištění dostatečné pružnosti • odolnost vůči teplu a mrazu • zastavení procesu tvorby prachu • chemická odolnost • zachování mechanických vlastností v teplotním rozmezí -20 °C až +90 °C

Definice výrobku Jednokomponentní polyuretanový průsvitný, hluboko penetrující základní nátěr s obsahem rozpouštědla.

Technické parametry	Složení	PUR nátěr na rozpouštědlové bázi
	Přidržitost	> 2N/mm ²
	Odolnost vůči tlakové vodě	vodní sloupec 1 m/24 hod. bez průsaku
	Teplota při aplikaci	+5 °C až +35 °C
	Nelepivost	2–3 hod. dle povětrnosti
	Omezené zatížení (lehká chůze)	12–24 hod.
Plné zatížení	7 dní	

Chemická odolnost	Hydroxid draselný 5 %	+	Hydroxid sodný 5 %	+
	Amoniak 5 %	+	Kyselina sírová 5 %	+
	Kyselina chlorovodíková 5 %	+	Mořská voda	+
	Domácí čisticí prostředky (zředěné)	+	Dichlormethan	-
	Motorová nafta	+	N-methylpyrrolidon (brzdová kapalina)	-
	(+ stabilní, - nestabilní, ± krátkodobě stabilní.)			

Barva Transparentní.

Příprava podkladu Pečlivá příprava povrchu je důležitá pro optimální povrchovou úpravu a trvanlivost. Povrch je třeba obrousit brousicím strojem vybaveným brusným kamenem nebo diamantovým kotoučem. Povrch musí být čistý, suchý, nepoškozený a zbavený všech nečistot, které by mohly zhoršit přilnavost nátěru. Max. obsah vlhkosti nesmí překročit 5 %. 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 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 odsátí vzniklého prachu z povrchu. Případné povrchové nerovnosti je třeba vyhladit. Všechny uvolněné kousky povrchu a brusný prach musí být důkladně odstraněny.

POZOR: Povrch neoplachujte vodou!

Odstranění trhlin Trhliny a vlasové trhliny zbavte prachu, usazenin a jiných nečistot. Všechny trhliny vyplňte vhodným tmelem. Následujícího dne vyhladte tmelený povrch brusným papírem nebo mechanickou bruskou.

Aplikace **Savé povrchy**
Nanášení základního nátěru na savé povrchy. 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.
weberpodklad PUR nanášejte válečkem nebo štětkou do úplného pokrytí povrchu. Můžete použít airless nástřik, což představuje značnou úsporu pracovní síly. Za 2–3 h (nejpozději za 4 h), je-li základní nátěr stále trochu lepkavý, naneste polyuretanový nátěr **webersys PUR-B**.

Nářadí Vrtačka, míchadlo do vrtačky nebo el. míchadlo, vědro, štětka, malířský váleček nebo airless, ochranná lepicí páska.

Čištění Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí čističem **webersys 992**.

Použití Základní nátěr pro polyuretanové podlahové nátěry savých materiálů. Vhodné podklady: beton, cementová mazanina, dřevo.

Spotřeba 200g/m² (1 vrstva).

Balení V 17kg kovových nádobách.



Skladování

9 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech, v teplotách +5 °C až +30 °C.

Upozornění

Pokud je **weberpodklad PUR** aplikován do míst, kde stojí voda, tato místa by se měla pravidelně čistit, aby se předešlo (mikro)biologickému napadení.

Dodatečně přidávání plniva, pojiva, přísad je zakázáno.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích. U zpracovatelů se předpokládají všeobecně znalosti o aplikaci sanačních systémů.

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.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

POZOR: Po otevření balení a jeho nespoteřování 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.

CE parametry

CE		
MARIS POLYMERS S.M.S.A., Industrial area of Inofita GR-320II Inofita Greece		
weberpodklad PUR		
DoP number: 47000		
2I		
1128 - CPR - 10.09.0282		
EN 1504 - 2:2004		
výrobky pro ochranu betonových konstrukcí - nátěr		
Lineární smrštění:	NPD	Schopnost přemostování trhlin: NPD
Pevnost v tlaku:	NPD	Odolnost proti úderu: NPD
Přilnavost mřížkovou zkouškou:	NPD	Soudržnost: $\geq 1,5 (1,0)$
Propustnost oxidu uhličitého:	NPD	Reakce na oheň: třída F
Propustnost pro vodní páru:	třída I	Protismykové vlastnosti: NPD
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: $\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$		Chování po umělém stárnutí: NPD
Tepelná slučitelnost:	NPD	Nebezpečné látky: splňuje 5.3
Chemická odolnost:	NPD	