

**Nejdůležitější vlastnosti:** jednoduchá aplikace (váleček, štětka) • excelentní přilnavost k podkladu (savý i nesavý) • aplikace i na vlhké podklady bez snížení adheze • odolná vůči stojící vodě • ředitelná vodou • vysoká pevnost v tahu a odolnost vůči rázu • mrazu a horku odolná • odolná vůči chemickému zatížení • bezprašný povrch • tvrdost >95 MPa • přídržnost k vlhkému betonu (6 %) >2 MPa • objemová hmotnost: sl. A – 1,01 g/cm<sup>3</sup> • objemová hmotnost: sl. B – 1,14 g/cm<sup>3</sup>

### Definice výrobku

Univerzální bezrozpuštědlová penetrace pod hydroizolační stěrky a nátěry. Pro aplikace na savé i nesavé podklady. Vyzrává chemickou reakcí 2 komponentů. Vhodná zejména jako penetrační nátěr pod PUR hydroizolační nátěry a stěrky a epoxidové stěrky a nátěry na nesavých podkladech jako např.:

- kov,
- asfalt,
- keramické obklady,
- sklo,
- akrylátové nátěry,
- litý beton.

**weberprim EP 2K** lze také použít jako penetraci na savé podklady jako:

- malta,
- omítka,
- prostý beton.

Může být také aplikována i na vlhké betonové podklady – 6 %.

Používá se též jako adhezivní můstek mezi jednotlivými vrstvami stěrek nebo nátěrů, když byly překročeny časové intervaly pro jejich aplikaci.

<b>Barva</b>	Transparentní.
<b>Všeobecné požadavky na podklad</b>	Příprava podkladu je pro optimální vzhled a životnost zcela zásadní. Podklad musí být čistý, pevný, prostý znečištění a nesoudržných částí, které mohou negativně ovlivnit přídržnost penetrace. Maximální vlhkost nesmí překročit 6 %. 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 a prach musí být odstraněny, např. bruskou. Gletovaný beton musí být povrchově zbrúšen nebo odbrokován, dle technologie použité při gletování. Zcela zásadní je následně velmi důkladně odsátí vzniklého prachu z povrchu betonu. Případné nerovnosti povrchu musí být vyrovnány. Prach vzniklý broušením bude odstraněn stejně jako oddrolení kousky betonu. <i>Upozornění: Nový beton musí být min. 30 dní starý.</i>
<b>Pokyny pro zpracování</b>	<b>Míchání:</b> Složky A a B se míchají elektrickým míchadlem s pomalými otáčkami dle určeného poměru po dobu 3–5 minut. Obsah balení je třeba důsledně vyprázdnit zejména ze stěn a dna nádoby. Namíchaná směs musí být zcela homogenní. Namíchaná směs se ředí s 15–25 % čisté vody pro regulaci viskozity. <b>Natírání:</b> Optimální teplota pro aplikaci je +10 °C až +35 °C. Nízká teplota zpomaluje zrání nátěru, vysoká teplota jej urychluje. Vysoká vlhkost vzduchu ovlivňuje finální vzhled. Naneste <b>weberprim EP 2K</b> (naředěný vodou 15–25 %) válečkem nebo štětkou po celém povrchu konstrukce. Po cca 6–12 hod. (ne později než 24 hod.), dokud je nátěr stále trochu lepivý, aplikujte PUR nátěr nebo stěrku.
<b>Doporučení</b>	Pokud je povrch betonu křehký jako pórobeton nebo porézní betonový potěr, aplikujte <b>weberprim EP 2K</b> ve 2 vrstvách.
<b>Pozor</b>	Zohledněte množství namíchaného nátěru vůči jeho době zpracovatelnosti. Neaplikujte penetraci <b>weberprim EP 2K</b> při teplotách vzduchu a podkladu < +10 °C.
<b>Nářadí</b>	Vrtačka, míchadlo do vrtačky nebo el. míchadlo, vědro, štětka, malířský váleček.
<b>Čištění</b>	Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí čističem <b>webersys 992</b> .
<b>Upozornění</b>	Dodatečné přidávání plniva, pojiva, přísad je zakázáno.
<b>Spotřeba</b>	100–200 g/m <sup>2</sup> (1 nebo 2 vrstvy) Uvedená spotřeba je založena na praktických zkušenostech s válečkem na hladkém povrchu v optimálních podmínkách. Faktory jako poréznost povrchu, teplota, vlhkost, způsob nanášení a povrchová úprava ovlivňují celkovou spotřebu.
<b>Balení</b>	15 + 5 kg (A 15 + B 5) nebo 3 + 1 kg (A 3 + B 1) v kovových nádobách.
<b>Skladování</b>	12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech, v teplotách +5 °C až +30 °C.
<b>Bezpečnost práce</b>	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. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

## CE parametry

CE			
MARIS POLYMERS S.M.S.A., Industrial area of Inofita GR-32011 Inofita Greece			
weberprim EP2K			
No. 004			
21			
1128 - CPR - 10.09.0282			
EN 1504 - 2:2004			
výrobky pro ochranu betonových konstrukcí - nátěr			
Lineární smrštění:	NPD	Schopnost přemostování trhlín:	NPD
Pevnost v tlaku:	NPD	Odolnost proti úderu:	NPD
Přilnavost mřížkovou zkouškou:	NPD	Soudržnost:	≥ 1,5 (1,0)
Propustnost oxidu uhličitého:	NPD	Reakce na oheň:	třída F
Propustnost pro vodní páru:	třída II	Protismykové vlastnosti:	NPD
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>		Chování po umělém stárnutí:	NPD
Tepelná slučitelnost:	NPD	Nebezpečné látky:	splňuje 5.3
Chemická odolnost:	NPD		