

weber.sys epox

weber.sys epox penetrace rouzpouštědlová



epoxidová penetrační pryskyřice

- penetrační nátěry
- zatěsňuje kapiláry a uzavírá póry
- adhezni můstek pro další vrstvy

Používá se k impregnaci a penetračním nátěrům betonu a jiných pórovitých hmot. Vhodný i jako penetrační nátěr pro podklady s nižší pevností. Používá se jako adhezni můstek pro další vrstvy.

Technický list viz rádce pro obkladače a podlaháře.

Označení: NP 660
 Balení: 4,4 kg plechové obaly
 Skladovatelnost: ...12 měsíců při teplotě +5 až 25°C
 Spotřeba: 0,15 – 0,5 kg/m² dle savosti podkladu

weber.sys epox podklad



epoxidová univerzální pryskyřice bezrozpuštědlová penetrační a stěrková dvousložková hmota

- do extrémně namáhaných prostor
- výborné mechanické vlastnosti
- odolná vůči vodě, alkáliím, zředěným kyselinám, solným roztokům, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám
- vlhkost podkladu ≤ 5 %

Používá se pro zhotovení kontaktních můstků, stěrek, betonů apod. Jako penetrační pryskyřice včentečně zatěsňuje kapiláry a uzavírá póry v cementových a betonových podkladech. Je vhodná jako samonivelační stěrka v barvě transparentní. Vhodná pro vysoké mechanické namáhání. Možno plnit křemičitou moučkou či křemičitým pískem. v poměru.

Technický list viz rádce pro obkladače a podlaháře.

Označení: NP 667
 Balení: 3 kg plechové obaly
 Skladovatelnost: ...12 měsíců při teplotě +5 až 25°C
 Spotřeba: penetrace 0,3 – 0,5 kg/m²
 vyrovnávací stěrka 1,5 kg/m²/1mm

weber.sys epox nátěr tenkovrstvý



epoxidový nátěr rozpuštědlový dvousložkový nátěrová hmota

- vysoká mechanická odolnost
- odolný vůči alkáliím, ředěným kyselinám a ropným látkám
- možnost pigmentace
- omyvatelnost a bezprašnost

Používá se jako nátěrová podlahová hmota pro bezprašnou povrchovou úpravu betonu případně jiných soudržných materiálů.

Nachází uplatnění v garážích, výrobních halách, dílnách, skladech a pod. Vhodná všude tam, kde je požadována vysoká odolnost proti oděru, dobrá přilnavost k podkladu, omyvatelnost a chemická odolnost. **Při trvalém zatížení UV zářením možná změna odstínu.**

Pro aplikace v exteriéru doporučujeme pouze odstín RAL 1017.

Technický list viz rádce pro obkladače a podlaháře.

Označení: NP 661
 Balení: 6 kg plechové obaly
 Skladovatelnost: ...12 měsíců při teplotě +5 až 25°C
 Spotřeba: 0,2 – 0,3 kg/m²/jeden nátěr

weber.sys epox nátěr silnovrstvý



epoxidový nátěr bezrozpuštědlový dvousložkový nátěrová a stěrková hmota

- do extrémně namáhaných prostor
- odolná vůči vodě, alkáliím a ředěným kyselinám
- možnost pigmentace
- pro interiér i exteriér

Používá se pro povrchovou úpravu vodorovných konstrukcí jako nátěr či stěrka, tam kde je požadována vysoká odolnost proti oděru, povětrnosti a chemickým vlivům. Nachází uplatnění v garážích, dílnách s vysokou zátěží, průmyslových halách či chemických provozech. **Při trvalém zatížení UV zářením možná změna odstínu. Pro aplikace v exteriéru doporučujeme pouze odstín RAL 1017.**

Technický list viz rádce pro obkladače a podlaháře.

Označení: NP 662
 Balení: 6,5 kg plechové obaly
 Skladovatelnost: ...12 měsíců při teplotě +5 až 25°C
 Spotřeba: 0,3 – 0,5 kg/m²/jeden nátěr

weber.sys epox lak



epoxidový ochranný lak dvousložkový oděruvzdorný lak

- vysoká odolnost proti oděru
- odolný vůči vodě, alkáliím a ředěným kyselinám
- omyvatelnost a bezprašnost
- v transparentní barvě

Používá se jako finální ochranná vrstva povrchů.

Vhodný jako krycí nátěr **weber.sys epox nátěr tenkovrstvý, silnovrstvý** s dekorativními chipsy. Určen pro všechny aplikace s požadavkem na vysokou oděruvzdornost a omyvatelnost. **Není vhodný pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou.**

Technický list viz rádce pro obkladače a podlaháře.

Označení: NP 663
 Balení: 7 kg plechové obaly
 Skladovatelnost: ...12 měsíců při teplotě +5 až 25°C
 Spotřeba: 0,15 – 0,3 kg/m²/jeden nátěr

weber.sys epox PUR lak



polyuretanový ochranný lak dvousložkový UV odolný lak

- vysoká odolnost proti UV záření
- v transparentním matném provedení
- odolnost proti otěru
- odolnost proti povětrnostním vlivům a vlhkosti

Používá se jako finální ochranná vrstva pro venkovní i vnitřní účely. Je vhodný jako ochranná vrstva na epoxidové tenkovrstvé i silnovrstvé nátěry s dekorativním chipsem. Zamezuje nadměrnému žloutnutí podkladních nátěrů vlivem působení UV záření. **Není vhodný pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou.**

Technický list viz rádce pro obkladače a podlaháře.

Označení: NP 672
 Balení: 4,8 kg plechové obaly
 Skladovatelnost: ...12 měsíců při teplotě +5 až 25°C
 Spotřeba: 0,125 kg/m²/jeden nátěr



weber.sys epox CHIPS



akrylový chips do epoxidových pryskyřic dekorativní úprava epoxidových podlah

- dekorativní úprava
- vhodný do interiéru i exteriéru
- různé barevné kombinace

Používá se jako dekorativní úprava při provádění epoxidových nátěrů a stěrek jako např. **weber.sys epox nátěr silnovrstvý, tenkovrstvý**. Jako finální úpravu doporučujeme plochu ošetřit krycím ochranným lakem **weber.sys epox lak** nebo **weber.sys PUR lak** v odstínech černá, bílá, šedá, žlutá, modrá, zelená a červená.

Označení: **NP 664**
Balení: 1 kg plastové obaly
Spotřeba: cca 0,03 kg/m²

weber.sys epox PLASTBETON



tříšlůžková polymerbetonová kompozice dekorativní úprava epoxidových podlah

- do extrémně namáhaných prostor
- pochůznost od 3 mm
- pojízdnost od 10 mm
- pro interiéru i exteriéru

Používá se pro povrchovou úpravu vodorovných konstrukcí, tam kde je požadována vysoká odolnost proti oděru a povětrnosti.

Nachází uplatnění v garážích, dílnách s vysokou zátěží, průmyslových halách. Lze použít v okolí bazénů a teras. Při trvalém zatížení UV zářením možná změna odstínu plniva a žloutnutí pojiva.

Technický list viz rádce pro obkladače a podlaháře.

Označení: **NP 665**
Balení: 18,25 kg PE a plechové obaly
Skladovatelnost: 12 měsíců při teplotách +5 °C až +25 °C
Spotřeba: 18,25 kg/10 mm/1 m²

weber.sys epox PLASTBETON JEMNÝ



Dvosložková bezropouštědlivá transparentní epoxidová hmota. Pojivo pro kamenné povlaky do frakce plniva 2 – 8 mm.

- poměr míchání s plnivem dle tabulky níže
- výborné mechanické vlastnosti
- pro interiéru i exteriéru
- odolná vodě, ředěným alkáliím a kyselinám, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám

Používá se jako dvousložková epoxidové pojivo pro přípravu polymerbetonů, kamenných a šterkových povlaků do interiéru i exteriéru. Velikost frakce plniva nesmí překročit 8 mm. Poměr míchání natužené epoxidové kompozice a plniva je v tabulce níže. Při trvalém zatížení UV záření možné postupně zažloutnutí pojiva.

Technický list viz rádce pro obkladače a podlaháře.

Označení: **NP 668**
Balení: 7 kg plechové obaly
Skladovatelnost: 12 měsíců při teplotách +5 °C až +25 °C
Spotřeba: dle mísičho poměru cca 20 kg/m²/1 cm tloušťky již připraveného kamenného povlaku

weber.sys epox PLASTBETON HRUBÝ



Dvosložková bezropouštědlivá transparentní epoxidová hmota. Pojivo pro kamenné povlaky s velikostí frakce plniva nad 8 mm




- poměr míchání s plnivem dle tabulky níže
- výborné mechanické vlastnosti
- pro interiéru i exteriéru
- odolná vodě, ředěným alkáliím a kyselinám, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám.

Používá se jako dvousložková epoxidové pojivo pro přípravu polymerbetonů, kamenných a šterkových povlaků do interiéru i exteriéru. Určena pro velikost frakce plniva nad 8 mm. Poměr míchání natužené epoxidové kompozice a plniva je v tabulce níže. Při trvalém zatížení UV záření možné postupně zažloutnutí pojiva.

Technický list viz rádce pro obkladače a podlaháře.

Označení: **NP 671**
Balení: 6,5 kg plechové obaly
Skladovatelnost: 12 měsíců při teplotách +5 °C až +25 °C
Spotřeba: dle mísičho poměru cca 20 kg/m²/1 cm tloušťky již připraveného kamenného povlaku

Polymerové kamenné povlaky – tabulka frakcí, poměrů, pojiv a zatížení

Frakce plniva	2 – 4 mm	4 – 8 mm	8 – 16 mm	16 – 32 mm	32 – 64 mm
Zátěž/Druh pojiva	weber.sys PB jemný	weber.sys PB jemný	weber.sys PB hrubý	weber.sys PB hrubý	weber.sys PB hrubý
* Příležitostně 	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10
	1:10 – 1:15	1:10 – 1:15	1:10 – 1:15	1:10 – 1:15	1:10 – 1:15
	1:15 – 1:20	1:15 – 1:20	1:15 – 1:20	1:15 – 1:20	1:15 – 1:20
	1:20 – 1:25	1:20 – 1:25	1:20 – 1:25	1:20 – 1:25	1:20 – 1:25



weber.sys epox

weber.sys epox AQUA



dvousložkový vodou ředitelný epoxidový podlahový nátěr na cementové podklady

- **penetrační a zároveň krycí nátěr**
- **mechanická i chemická odolnost**

Používá se pro zhotovení zátěžových nátěrů pro cementové podklady a to ve skladovacích prostorách, halách, garážích, obchodech a podobně. Vyznačuje se vynikající chemickou i mechanickou odolností i zpracovatelským komfortem.

Technický list viz rádce pro obkladače a podlaháře.

Označení: **NP AQUA**
 Balení: 5 kg plastové obaly
 Skladovatelnost: 6 měsíců
 Spotřeba: cca 0,2–0,3 kg/m²/vrstva

weber.sys epox PEAL



dvousložková epoxidová podlahová hmota se strukturovaným polepiským povrchem

- **finální vzhled pomerančové kůry**
- **mechanická i chemická odolnost**

Používá se pro zhotovení zátěžových nátěrů pro cementové podklady a to ve skladovacích prostorách, halách, garážích, obchodech a podobně. Vyznačuje se vynikající chemickou i mechanickou odolností. Povrch vyzrálé hmoty vykazuje vzhled pomerančové kůry, díky čemuž zvyšuje protiskluznost a rozptýluje světlo.

Technický list viz rádce pro obkladače a podlaháře.

Označení: **NP PEAL**
 Balení: 5 kg plastové obaly
 Skladovatelnost: 6 měsíců
 Spotřeba: cca 0,25 kg/m²/1 vrstva

weber.sys epox lak BZR



dvousložkový epoxidový bezrozpuštědlový transparentní lak s lesklým povrchem

- **lesklý finální vzhled**
- **mechanická i chemická odolnost**
- **krycí vrstva pro systém antislip**

Používá se pro zhotovení zátěžových vrchních transparentních nátěrů, spolu s přísadkou 6% **weber.sys epox ANTISLIP** dokončují celkové souvrství systému ANTISLIP. Vyznačuje se vynikající chemickou i mechanickou odolností i odolností vůči water-spottingu.

Technický list viz rádce pro obkladače a podlaháře.

Označení: **NP BZR**
 Balení: 5 kg plastové obaly
 Skladovatelnost: 6 měsíců
 Spotřeba: 0,1–0,15 kg/m² pro ANTISLIP

weber.sys epox P100



dvousložkový epoxidový bezrozpuštědlový penetrační nátěr

- **penetrační nátěry pro systémy PEAL a ANTISLIP**
- **pro cementové savé podklady**

Používá se pro základní penetrační nátěry podkladů v systému peal a antislip a to pro většinu cementových podkladů. Utěšňuje porozititu podkladu, zpevňuje povrchovou vrstvu. Je odolný jak mechanicky tak chemicky.

Technický list viz rádce pro obkladače a podlaháře.

Označení: **NP P100**
 Balení: 5 plastové obaly
 Skladovatelnost: 6 měsíců
 Spotřeba: 0,3–0,45 kg/m² dle savosti

weber.sys epox P128



dvousložková epoxidová bezrozpuštědlová podlahová hmota s lesklým povrchem

- **lesklý finální vzhled**
- **mechanická i chemická odolnost**
- **nosná vrstva pro systém antislip**

Používá se pro zhotovení zátěžových nátěrů pro cementové podklady a to ve skladovacích prostorách, halách, garážích, obchodech a podobně. Vyznačuje se vynikající chemickou i mechanickou odolností i zpracovatelským komfortem.

Technický list viz rádce pro obkladače a podlaháře.

Označení: **NP P128**
 Balení: 5 plastové obaly
 Skladovatelnost: 6 měsíců
 Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²/1 vrstva

weber.sys epox ANTISLIP



plnivo do vrchní vrstvy systému ANTISLIP na bázi křemíku.

- **transparentní barva-neovlivňuje odstínovost**
- **dodává sametový vzhled souvrství**

Používá se jako plnivo do vrchní vrstvy systému ANTISLIP, která je tvořena hmotou **weber.sys epox lak BZR** spolu se 6% **weber.sys epox ANTISLIP**. Takto připravená hmota dodává celkovému souvrství hedvábný vzhled i vylepšený protiskluz.

Označení: **NP ANTISLIP**
 Balení: 300g plastové obaly
 Skladovatelnost: 12 měsíců
 Spotřeba: cca 6–9g/m²

Přehled systémových řešení

	Systém AQUA	Systém PEAL	Systém ANTISLIP
1. vrstva	weber.sys epox AQUA	weber.sys epox P100	weber.sys epox P100
2. vrstva	weber.sys epox AQUA	weber.sys epox PEAL	weber.sys epox P128
3. vrstva			weber.sys epox lak BZR + 6% weber.sys epox antislip

