



## weber.sys epox

### NP 661 13, NP 661 6,5, NP 662 13, NP 662 6,5

#### Definícia výrobku

##### *Silnovrstvý epoxidový náter:*

Dvojzložková, bezrizpúšťadlová, nízkoviskózna epoxidová živica s obsahom plnív a pigmentov vhodná na zhotovenie náterov a stierok. Je použiteľná ako krycí priehľadný náter, alebo stierka na farebné, štrukturované podklady, ktoré sú vystavené vysokému mechanickému namáhaniu s požiadavkou na dobrú prílnavosť k podkladu, umývateľnosť a chemickú odolnosť.

##### *Tenkovrstvý epoxidový náter:*

Dvojzložková, bezrozpúšťadlová, nízkoviskózna epoxidová živica vhodná na zhotovenie náterov betónových a cementových podláh. Výborne utesňuje a uzatvára póry v cementových a betónových podkladoch. Možnosť riediť riedidlom C6003 (max. 10%).

#### Použitie

##### *Silnovrstvý epoxidový náter:*

Vhodné na povrchovú úpravu betónových konštrukcií, prípadne aj iných súdržných materiálov. Môže sa použiť ako náter aj stierka. Vhodná na podklady vystavené veľmi vysokému mechanickému zaťaženiu. (pevnosť v tlaku 106 MPa). Je vhodná na nepriamy styk s potravinami.

##### *Tenkovrstvý epoxidový náter:*

Používa sa ako náterová podlahová hmota na bezprašnú povrchovú úpravu betónu, samonivelizačných stierok, prípadne iných súdržných materiálov. Je vhodná najmä v garážach, dielňach, skladoch a pod.. Je vhodná tam, kde sa požaduje vysoká odolnosť proti oderu, vysoká prílnavosť k podkladu, dobrá umývateľnosť, bezprašnosť a chemická odolnosť.

#### Farebné odtiene

##### *Silnovrstvý epoxidový náter:*

Štandardne šedá.

Na objednávku vo všetkých odtieňoch podľa vzorkovníka RAL. (Najmenšie množstvo 90 kg zložky A + tvrdidlo)

##### *Tenkovrstvý epoxidový náter:*

Šedý (pri objednávke nad 130 kg vo všetkých odtieňoch RAL. Dodacia doba po dohode)

#### Požiadavky na podklad

##### *Silnovrstvý epoxidový náter:*

Podklad musí byť suchý, bez uvoľných častíc, prachu, mastnoty, gumových odtlačkov a iných nečistôt. Podklad musí byť chránený pred vzliňajúcou vlhkosťou.

Podklad pred aplikáciou doporučujeme otryskať, ofrézovať, alebo obrúsiť a poškodené miesta vyspraviť vhodnými reprofilačnými maltami.

##### *Tenkovrstvý epoxidový náter:*

Teplota ovzdušia pri aplikácii musí byť od +5°C do 25°C, teplota podkladu musí byť min. +10°C a max. 30°C aj pri aplikácii na podklad s podlahovým kúrením. Čerstvo natreté plochy chráňte pred priamymi slnečnými lúčmi a prievanu.

#### Spracovanie

Teplota ovzdušia pri aplikácii musí byť od +5°C do 25°C, teplota podkladu musí byť min. +10°C a max. 30°C aj pri aplikácii na podklad s podlahovým kúrením. Čerstvo natreté plochy chráňte pred priamymi slnečnými lúčmi a prievanu.

## Aplikácia

### *Silnovrstvý epoxidový náter:*

Dodáva sa už v správnom pomere zložky A (živica) a zložky B (tvrdidlo) v hmotnostnom pomere 100:30. Zložku A najskôr premiešať samostatne aby sa usadené pigmenty rozmiešali, prilejeme zložku B a pomalyobrátkovým miešadlom spolu premiešanie, aby prišlo k dokonalej homogenizácii. Doba miešanie je cca 3 min, až zmes bude stálofarebná. Potom obsah prelejeme do inej nádoby a dôkladne miešame ešte 1 min.

Po namiešaní sa aplikuje na predom upravený podklad valčekom, alebo stierkou. Dbáme na to, aby sa na podlahe nevytvárali kaliže. V prípade aplikácie stierky použite zubovú alebo gumennú stierku.

Vzduchové bublinky na povrchu sa odstránia odzdušňovacím valčekom valcovaním do kríža. Pre zlepšenie priľnavosti, resp. vytvorenia protišmykovej podlahy presypeme ešte nezaschnutú vrstvu kremičitým pieskom frakcie 0,3-0,8 mm, zbytok ktorého po zaschnutí odstránime. Interval na ďalšiu vrstvu je min. 12 hod., pri priemernej teplote 23°C. ideálna doba je však 24 hod., najneskoršie 48 dní. Doba spracovateľnosti je 15-30 min.

### *Tenkovrstvý epoxidový náter:*

Dodáva sa už v správnom pomere zložky A (živica) a zložky B (tvrdidlo). Zložku A najskôr premiešať samostatne aby sa usadené pigmenty rozmiešali, prilejeme zložku B a pomalyobrátkovým miešadlom spolu premiešanie, aby prišlo k dokonalej homogenizácii. Doba miešanie je cca 3 min, až zmes bude stálofarebná. Potom obsah prelejeme do inej nádoby a dôkladne miešame ešte 1 min.

Po namiešaní sa aplikuje na upravený podklad valčekom. Dbáme na to, aby sa na podlahe nevytvárali kaluže. Pre zlepšenie priľnavosti, resp. vytvorenia protišmykovej podlahy presypeme ešte nezaschnutú vrstvu kremičitým pieskom frakcie 0,3-0,8 mm, zbytok ktorého po zaschnutí odstránime. Interval na ďalšiu vrstvu je min. 12 hod., pri priemernej teplote 23°C. ideálna doba je však 24 hod., najneskoršie 48 dní. Doba spracovateľnosti je 15-30 min.

## Spotreba

weber.sys epox

0,3 – 0,6 kg/m<sup>2</sup>

## Spôsob dodávky

V 6,5 a 13 kg plechových obaloch.

## Náradie

Nádoby na miešanie, špirálové miešadlo, pomaly obrátková vŕtačka, valček, gumová stierka, zubová stierka, valček na prevzdušnenie.

## Čistenie

Nádoby, náradie a nástroje je nutné po prerušení či ukončení prác očistiť riedidlom S 6003, alebo S 6300.

## Skladovanie

12 mesiacov od dátumu výroby v dobre uzatvorených originálnych obaloch pri teplotách + 5°C až + 25°C.

## Upozornenie

Riedenie živice, pridávanie iných prísad a aplikácia za nepriaznivých klimatických podmienok je neprípustné!

## Ochrana zdravia a životného prostredia

R 36/37/38 Dráždi oči, dýchacie orgány a kožu  
R 43 Môže vyvolať senzibilizáciu pri styku s kožou.

S 2 Uchovávať mimo dosahu detí.  
S 24/25 Zabráňte styku s kožou a očami.  
S 26 Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.  
S 36/37/39 Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo ochranný štít.