

# AQUAPOX DECO

## Návod na použitie

Po otvorení balenia si rozdelíme jednotlivé produkty podľa použitia a podľa zložiek tak, aby nedošlo k ich zámene. Všetky živice, ktoré obsahuje balenie sú dvojzložkové. Pred použitím je nutné zmiešať obe zložky dokopy.

### Balenie obsahuje

- penetrácia **Aquapox P zložka A** + penetrácia **Aquapox P zložka B**
- farebná živica **Aquapox RC 100 zložka A** + farebná živica **Aquapox RC 100 zložka B**
- uzatvárací lak **Siconofloor PU SATIN zložka A** + uzatvárací lak **Siconofloor PU SATIN zložka B**
- dekoratívne chipsy podľa vlastného výberu

Pred samotným použitím sa oboznámte so **Zásadami spracovania dvojzložkových EP a PU živíc** a preštudujte si **Technické listy a bezpečnostné upozornenia jednotlivých zložiek systému**.

### Dôležité upozornenia

- Pracujte iba v dobre vetranej miestnosti
- Používajte ochranný odev, ochranné okuliare a ochranné rukavice.
- Oboznámte sa s technickými listami jednotlivých výrobkov a bezpečnostnými upozorneniami vzťahujúcimi sa k nim.
- Vyvarujte sa požitiu alebo vdýchnutiu niektorej zo zložky.
- Chráňte pred neodbornou manipuláciou a malými deťmi.



POUŽÍVAJ VHODNÉ  
OCHRANNÉ  
OKULIARE!



POUŽÍVAJ VHODNÉ  
OCHRANNÉ  
RUKAVICE!

Pri práci so živcou dbaj na bezpečnosť práce a ochranu zdravia

### Príprava podkladu

Povrch betónu alebo poteru musí byť rovný, jemne drsný, pevný a suchý, zbavený separujúcich sa častí.

Ideálne parametre podkladu:

- odtrhová pevnosť 1-1,5 MPa
- pevnosť v tlaku 25MPa
- Zostatková vlhkosť 4-6%

Časti podkladu, ktoré nemajú požadovanú pevnosť musia byť mechanicky odstránené. Diamantovým brúsením podklad zbavíme cementového mlieka. Ak sa na podklade nachádzajú ešte zvyšky mastnoty alebo iné antiadhézne látky, musia byť pred aplikáciou odstránené. Napríklad umytím pomocou detergentov.

Prípadné výtlky, rozdrolené časti podkladu alebo iné poškodenia opravíme vhodnými sanačnými maltami. Ak je podklad poškodený na mnohých miestach, môžeme celú plochu preliat vhodnou nivelizačnou hmotou určenou na vyššiu záťaž. **Bezprostredne pred aplikáciou podklad zbavíme prachu vysávaním. Nestačí pozametáť. (Prach pôsobí ako separátor.)**

## Penetračná vrstva Aquapox P

Penetrácia je dvojzložková. Obsahuje zložku A a zložku B. V balení si nájdeme obe zložky a uistíme sa, že sú to zložky toho istého produktu. Obe zložky spolu miešame až pokým nedosiahneme jednoliatu konzistenciu, minimálne však 3 min. nízkootáčkovým miešadlom. **POZOR. Premiešajte dôkladne aj živicu pri okrajoch nádoby.** Miešací váhový pomer medzi zložkami penetrácie je A: B = 1:1,5. Tento pomer je nemenný a nesmie sa zamieňať.

V prípade ak chceme použiť iba časť penetrácie, musíme si požadované množstvo oboch zložiek navážiť osobitne a zmiešať v čistej nádobe.

### Príklad

Na 1 kg produktu Aquapox P je potrebné navážiť: A: zložka = 0,4kg B zložka = 0,6 kg. Po ich zmiešaní dostaneme 1 kg zmesi A+B.

Penetráciu na podklad nanášame rovnomerne veľúrovňovým valcom, ktorý je určený na nanášanie epoxidových živíc a lakov. Dbáme, aby penetrácia bola nanosená na celej ploche podkladu. V prípade veľmi savých podkladov je potrebné naniesť ďalšiu vrstvu penetrácie.

**Zle vymiešaná zmes zložiek živice A + B má za následok nevytvrdnutie plochy ako celku alebo lokálne nevytvrdnutie.**

## Farebná vrstva Aquapox RC 100 + dekoratívne chipsy

Po vytvrdnutí penetrácie prikróčíme k nanášaniu farebnej vrstvy. Plochu chránime pred náletmi hmyzu alebo domácimi škodcami. Pred aplikáciou je vhodné miestnosť vystriekať prípravkom na hubenie hmyzu a poriadne vyvetrať. Používame zásadne nový maliarsky valček, nie použitý.

Farebná živica Aquapox RC 100 je dvojzložková. Obsahuje zložku A a zložku B. V balení si nájdeme obe zložky a uistíme sa, že sú to zložky toho istého produktu. Obe zložky spolu miešame až pokým nedosiahneme jednoliatu konzistenciu, minimálne však 3 min. nízkootáčkovým miešadlom.

Miešací váhový pomer medzi zložkami penetrácie je A: B = 1:3,6. Tento pomer je nemenný a nesmie sa zamieňať.

V prípade ak chceme použiť iba časť produktu Siconofloor Aquapox RC 100 musíme si požadované množstvo oboch zložiek navážiť osobitne a zmiešať v čistej nádobe.

#### **Príklad**

Na 1 kg produktu Siconofloor Aquapox RC 100 je potrebné navážiť: A: zložka = 0,218kg B zložka = 0,782 kg. Po ich zmiešaní dostaneme 1 kg zmesi A+B.

Farebnú vrstvu na podklad nanášame rovnomerne velúrovým valcom, ktorý je určený na nanášanie epoxidových živíc a lakov. Valcujeme systémom „do kríža“. To znamená, že najprv nanesieme farebnú vrstvu jedným smerom a následne ju zjednotíme valcovaním kolmo na predchádzajúci smer valcovania.

Čerstvo nanesenú farebnú vrstvu rovnomerne posypeme dekoratívnymi chipsami a necháme vytvrdnúť.

Plochu posypujeme dekoratívnymi chipsami buď priebežne, alebo natrieme najprv celú plochu a následne na ňu vstúpime na klincovejch topánkach a posypeme celú plochu naraz.

**Zle vymiešaná zmes zložiek živice A + B má za následok nedostatočné vytvrdnutie plochy ako celku alebo nevytvrdnutie na niektorých miestach.**

## **Uzatváracia vrstva Siconofloor PU SATIN**

Pred nanesením uzatváracej vrstvy sa presvedčíme, či je farebná vrstva vytvrdnutá. Z vytvrdnutej farebnej vrstvy pozametáme alebo povysávame neukotvené zbytky dekoratívnych chipsov. Na podlahu vstupujeme zásadne v čistej, neznečistenej obuvi.

Uzatvárací lak Siconofloor PU SATIN je dvojzložkový. Obsahuje zložku A a zložku B. V balení si nájdeme obe zložky a uistíme sa, že sú to zložky toho istého produktu. Obe zložky spolu miešame minimálne 3 min. nízkootáčkovým miešadlom. Dbáme na dôkladné premiešanie zmesi aj pri okrajoch nádoby. **Zle alebo nedostatočne zmiešané časti A+B spôsobujú nevytvrdnuté miesta na ploche.** Miešací váhový pomer medzi zložkami penetrácie je A: B = 100:20. Tento pomer je nemenný a nesmie sa zamieňať.

V prípade ak chceme použiť iba časť uzatváracieho laku Siconofloor PU SATIN musíme si požadované množstvo oboch zložiek navážiť osobitne a zmiešať v čistej nádobe.

#### **Príklad**

Na 1 kg produktu Siconofloor PU SATIN je potrebné navážiť: A: zložka = 0,833kg B zložka = 0,166 kg. Po ich zmiešaní dostaneme 1 kg zmesi A+B.

Uzatvárací lak nanášame na podklad rovnomerne, zásadne nepoužitým velúrovým valcom systémom do kríža.

## **Aplikačné podmienky**

- Aplikujte pri teplotách podkladu a okolia v intervale +10°C - +25°C. Nedodržanie aplikačných teplôt má za následok zahorenie živice alebo jej nevytvrdnutie.
- Aplikujte pri maximálnej vlhkosti vzduchu 80%. Dbajte aby teplota podkladu bola minimálne o +3°C vyššia než teplota podkladu a okolia. Nedodržanie maximálnej prípustnej vlhkosti vzduchu a aplikácia pri rosnom bode má za následok neúplné vytvrdenie systému alebo objavenie sa bielych máp či flekov na povrchu podlahy.