

# AQUAPOX DECO

## Technické informácie a bezpečnostné upozornenia pre jednotlivé zložky systému

### Technický list SICONOFLOOR AQUAPOX P

#### Popis produktu

Vodouriediteľný epoxidový materiál, bezfarebný, s nízkymi emisiami.

#### Použitie

- Ako penetrácia pre paropriepustné systémy do interiérov i exteriérov
- Penetrácia betónových podkladov, poterov na báze cementu
- Protiprašný náter
- Impregnácia a zhutnenie všetkých typov minerálneho podložia

#### Vlastnosti

- Vysoká príľnavosť

- Zvyšuje príľnavosť ďalších vrstiev podlahy k podlažiu
- Paropriepustný materiál
- Dobrá impregnácia podkladov na minerálnej báze
- Nízka viskozita
- Nízke emisie VOC
- Vodou riediteľný materiál
- Jednoduchá aplikácia (dlhá doba spracovania)
- Krátke pracovné prestávky medzi nasledujúcimi vrstvami podlahy (možnosť aplikácie dvoch vrstiev počas jedného dňa)
- Univerzálnosť použitia
- Mrazuvzdornosť
- Znížená tendencia kryštalizácie

#### Fyzikálne Vlastnosti SICONOFLOOR AQUAPOX P

Hlavné znaky	Zložka A - modifikovaná epoxidová emulzia		
	Zložka B - amínové tvrdidlo		
Hustota (PN EN ISO 1675)	Komponent A	1,05 ~1,2g/cm <sup>3</sup>	
	Komponent B	0,99~ 1,3g/cm <sup>3</sup>	
Doba spracovania	5 hodín pri teplote 20°C		
Teoretická spotreba zmesi	0,1- 0,2kg/m <sup>2</sup> pri aplikácii velúrovým valcom na 1 vrstvu materiálu		
Farba a zápach	Komponent A	biela epoxidová emulzia, bez zápachu	
	Komponent B	transparentný mierne zapáchajúci	
Praktická spotreba zmesi	Záleží od druhu použitia, akosti podložia (nasiakavosť), spôsobu aplikácie, aplikačných podmienok, stupňa nasiakavosti. Stredná spotreba 0,1-0,2kg/m <sup>2</sup> . V prípade porézneho podložia doporučujeme aplikovať dve vrstvy živice. Nie je možné aplikovať jednu hrubú vrstvu		
Doba vytvrdzovania	ľahké zaťaženie po 24 hod. pri 25°C		
	plné zaťaženie 5 dní		
Hustota (podľa Brookfield DV-II)	Komponent A	310 - 320 mPa*s	
Skúška bola vykonaná pri 20°C pri použití vretena 0,4 a otáčkach 20RPM.		Komponent B	2410mPa*s

## Mechanické vlastnosti SICONOFLOOR AQUAPOX P

Obsah neprchavých látok ( PN-EN ISO 3251:2008)	80°C 97,91 ± 1%	
	105°C 97,00 ± 1%	
Tvrdosť ShD (Tvrdosť ShD po 7 dňoch 80ShD)	10°C	po 24 hod 55°ShD
		po 48 hod 80°ShD
	20°C	po 24 hod 70°ShD
		po 48 hod 80°ShD

### Príprava podkladu

Podklad musí spĺňať pevnostné kritéria na tlak (minimum 25N/mm<sup>2</sup>) Povrch musí byť rovný, jemne drsný, pevný a suchý, zbavený separujúcich sa častí. Požadovaná odtrhová pevnosť 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Časti podkladu, ktoré nevykazujú požadovanú pevnosť, cementové mlieko, znečistenie olejmi alebo inými antiadhéznymi látkami musia byť odstránené mechanicky, diamantovým brúsením. Pred aplikáciou musí mať podklad otvorené póry, čo dosiahneme diamantovým brúsením. Bezprostredne pre aplikáciu podklad zbavíme prachu vysávaním.

### Pracovné podmienky

Teplota podkladu v intervale +5-30°C. Čím nižšia aplikačná teplota, tým proces tvrdnutia trvá dlhšie. Teplota okolia pri aplikácii musí byť v intervale +5-30°C. Dbáme aby aplikačná teplota bola vždy o 3°C vyššia než je rosný bod. Ak následné vrstvy podlahy aplikujeme po viac ako 48 hod. je potrebné spenetrovaný podklad jemne prebrúsiť brúsnym papierom a povysávať prachové časti. V prípade použitia vykurovania, nikdy nepoužívame plynové či olejové ohrievače, naftu alebo pevné palivá. Nakoľko pri horení produkujú množstvo vodnej pary, ktorá výrazne ovplyvňuje vytvrdzovanie živice. Používame výlučne elektrický ohrev.

### Spôsob aplikácie

Najprv premiešame zložku A a pridáme zložku B. Obe zložky miešame až pokým nedosiahneme jednoliatu konzistenciu, minimálne však 3 min. Miešací váhový pomer je uvedený na obale výrobku a nie je možné ich zamieňať. Zmena miešacích pomerov má výrazný vplyv na vlastnosti miešanky a ich odchýlky od vlastností deklarovaných výrobcom. Veľmi dlhé miešanie má za následok vmiešanie veľkého množstva vzduchu do živice. Živicu miešame nízkoobrátkové elektrické miešadlo (300-400 ot/min.)

### Penetračná vrstva

Materiál nanášame pomocou velúrového valca rovnomerne na podklad tak, aby sme dosiahli jednotnú súvislú vrstvu materiálu. Vyhnite sa tvorbe jazierok.

### Skladovanie

SICONOFLOOR AQUAPOX P je materiál so zníženou tendenciou ku kryštalizácii. Skladujeme ju na suchom mieste s teplotou v intervale +5 – 30°C. Zložky A a B v tekutom stave spôsobujú znečistenie vody a preto dbáme aby sa nedostali do pôdy, kanalizácie alebo vodných tokov. Po vytvrdnutí je živica neutrálna voči životnému prostrediu.

### Upozornenia

Pri práci so živicom zásadne používame ochranný odev, rukavice a ochranné okuliare. Pri aplikácii v budove zabezpečíme počas práce a počas vytvrdzovania zodpovedajúce vetranie. Pri práci sa nepribližujeme k otvorenému ohňu.

Podrobné informácie o ochrane zdravia, bezpečnosti pri práci a toxikologických vlastností materiálu sú k dispozícii v bezpečnostnom liste materiálu. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Zabráňte vdychovaniu výparov z nahriateho materiálu. Zabráňte kontaktu jednotlivých zložiek s kyselinami, silnými oxidantami a zásadami. Všetci ktorí manipulujú so živicami by mali byť podrobne preškolení pri manipulácii s epoxidovými živicami a tvrdidlami v súvislosti s existujúcimi nebezpečenstvami. Pri nebezpečí prskania živice použite ochranné rukavice a ochranné okuliare. Po každom kontakte živice s pokožkou umyte ruky vodou. Na čistenie rúk nepoužívajú benzén, toluén alebo tetrachlórmetán! Pri práci so živicom nefajčite, nekonzumujte jedlo a nápoje.

Poskytnuté technické údaje sú založené na výsledkoch laboratórnych testov. Praktické

výsledky meraní sa môžu líšiť z dôvodu okolností, ktoré sú mimo dosahu výrobcu. Všetky poskytnuté informácie sú poskytnuté v dobrej viere a zohľadňujú aktuálny stav vedomostí a skúseností s daným výrobkom. Farebný odtieň zhotovenej podlahy sa môže vykazovať rozdiely. Tento jav nemá žiaden vplyv na kvalitu podlahy a nesvedčí o znížených technických parametroch. Prípadné farebné zmeny sú dôsledkom spôsobu aplikácie materiálu a vytvrdzovania. odporúčame realizovať celú plochu podlahy z jednej výrobnéj šarže materiálu. Pred použitím je vhodné výrobok otestovať v konkrétnych podmienkach danej stavby. Uvedené údaje sú smernými hodnotami vyplývajúcimi z najlepších

dostupných informácií, avšak materiál, aplikačné technicky, pracovné a prevádzkové podmienky sú mimo náš vplyv a preto nemôžu byť predmetom výrobnéj záruky, ale môžu iba právne nezáväzne poradiť.

Odporúčania výrobcu alebo predajcov materiálu pre podmienky líšiace sa od informácii v technickom liste sú záväzné iba ak sú vystavené a potvrdené písomnou formou. Tento technický list stráca platnosť vydaním novšieho technického listu.

**Dátum vydania 01/2016.**

## Bezpečnostné upozornenia

### Zložka A

Označenie balení v zhode s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

### Upozornenia o druhu nebezpečenstva

H315 - Dráždi kožu.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bezpečnostné upozornenia pre bezpečné použitie a manipuláciu:

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P303 + P361 P353 - Pri kontakte s pokožkou (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.

P312 - Pri zdravotných problémoch volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

Výstražné slovo: POZOR

NR UN: 3082

ADR: 9

Obalová skupina: III

### Piktogramy zložka A



### Zložka B

Označenie balení v zhode s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

### Upozornenia o druhu nebezpečenstva

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### Bezpečnostné upozornenia pre bezpečné použitie a manipuláciu:

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305+P351 + P338 - Po zasiahnutí očí: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate

kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich.  
Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 - Okamžite volajte Národné toxikologické  
informačné centrum alebo lekára.

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo



Harmonizovaná norma PN-EN 13813:2003

**Piktogramy zložka B**



## Technický list SICONOFLOOR AQUAPOX RC100

### Popis produktu

Vodouriediteľný epoxidový materiál, farebný,  
s nízkymi emisiami.

### Použitie

- Ako finálna vrstva pre paropriepustné systémy určená pre interiéry
- Materiál určený pre nízku a strednú záťaž
- Určený primárne pre obchody, garáže, technické miestnosti a podobne.
- Protiprašný náter
- Impregnácia a zhutnenie všetkých typov minerálneho podlažia

### Vlastnosti

- Vysoká priľnavosť
- Dostupný v širokej farebnej palete RAL

- Vysoká krycia schopnosť
- Možnosť aplikácie aj na zvislé plochy (penetrované najprv SICONOFLOOR AQUAPOX P)
- Paropriepustný materiál
- Dobrá impregnácia podkladov na minerálnej báze
- Prirodzene matný povrch
- Nízka viskozita
- Nízke emisie VOC
- Vodou riediteľný materiál
- Jednoduchá aplikácia (dlhá doba spracovania)
- Krátke pracovné prestávky medzi nasledujúcimi vrstvami podlahy (možnosť aplikácie dvoch vrstiev počas jedného dňa)
- Univerzálnosť použitia
- Mrazuvzdornosť
- Znížená tendencia kryštalizácie

## Fyzikálne Vlastnosti SICONOFLOOR AQUAPOX RC100

Hlavné znaky	Zložka A - modifikovaná epoxidová emulzia	
	Zložka B - amínové tvrdidlo, farebné	
Hustota (PN EN ISO 1675)	Komponent A	1,05 ~1,2g/cm <sup>3</sup>
	Komponent B	0,99~ 1,3g/cm <sup>3</sup>
Doba spracovania	5 hodín pri teplote 20°C	
Teoretická spotreba zmesi	0,2- 0,25kg/m <sup>2</sup> pri aplikácii velúrovým valcom na 1 vrstvu materiálu	
Farba a zápach	Komponent A	biela epoxidová emulzia, bez zápachu
	Komponent B	farebný, bez zápachu
Praktická spotreba zmesi	Záleží od druhu použitia, akosti podložia (nasiakavosť), spôsobu aplikácie, aplikačných podmienok, stupňa nasiakavosti. Stredná spotreba - 0,25kg/m <sup>2</sup> . V prípade porézneho podložia doporučujeme aplikovať dve vrstvy živice. Nie je možné aplikovať jednu hrubú vrstvu.	
Doba vytvrdzovania	ľahké zaťaženie po 12 hod. pri 25°C	
	plné zaťaženie 5 dní	
Hustota (podľa Brookfield DV-II)	Komponent A	2600 - 2900 mPa*s
Skúška bola vykonaná pri 20°C pri použití vretena 0,4 a otáčkach 20RPM.		
	Komponent B	2200 - 2600 mPa*s

## Mechanické vlastnosti SICONOFLOOR AQUAPOX RC 100

Obsah neprchavých látok ( PN-EN ISO 3251:2008)	80°C 97,91 ± 1%	
	105°C 97,00 ± 1%	
Tvrdosť ShD (Tvrdosť ShD po 7 dňoch 80ShD) (hodnota platí pre jednu vrstvu materiálu nanášanú valcom na betónový podklad.	10°C	po 24 hod 55°ShD
		po 48 hod 80°ShD
	20°C	po 24 hod 70°ShD
		po 48 hod 80°ShD

### Príprava podkladu

Podklad musí spĺňať pevnostné kritéria na tlak (minimum 25N/mm<sup>2</sup>) Povrch musí byť rovný, jemne drsný, pevný a suchý, zbavený separujúcich sa častí. Požadovaná odtrhová pevnosť 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Časti podkladu, ktoré nevykazujú požadovanú pevnosť, cementové mlieko, znečistenie olejmi alebo inými antiadhéznymi látkami musia byť odstránené mechanicky, diamantovým brúsením. Pred aplikáciou musí mať podklad otvorené póry, čo dosiahneme diamantovým brúsením. Podklad pred nanesením SICONOFLOOR AQUAPOX RC100 spenetrujeme penetráciou AQUAPOX P.

### Pracovné podmienky

Teplota podkladu v intervale +5-30°C. Čím nižšia aplikačná teplota, tým proces tvrdnutia trvá

dlhšie. Teplota okolia pri aplikácii musí byť v intervale +5-30°C. Dbáme aby aplikačná teplota bola vždy o 3°C vyššia než je rosný bod. Ak následné vrstvy podlahy aplikujeme po viac ako 48 hod. je potrebné spenetrovaný podklad jemne prebrúsiť brúsnym papierom a povysávať prachové časti. V prípade použitia vykurovania, nikdy nepoužívame plynové či olejové ohrievače, naftu alebo pevné palivá. Nakoľko pri horení produkujú množstvo vodnej pary, ktorá výrazne ovplyvňuje vytvrdzovanie živice. Používame výlučne elektrický ohrev.

### Spôsob aplikácie

Najprv premiešame obe zložky A a B. Následne zložku A a pridáme zložku B. Obe zložky miešame až pokým nedosiahneme jednoliatu konzistenciu, minimálne však 3 min. Miešací váhový pomer je uvedený na obale výrobku a nie je možné ich

zamieňať. Zmena miešacích pomerov má výrazný vplyv na vlastnosti miešanky a ich odchýlky od

vlastností deklarovaných výrobcami. Veľmi dlhé miešanie má za následok vmiešanie veľkého množstva vzduchu do živice. Živicu miešame nízkoobrátkové elektrické miešadlo (300-400 ot/min.)

### **Finálna vrstva**

Materiál nanášame pomocou velúrového valca rovnomerne na podklad tak, aby sme dosiahli jednotnú súvislú vrstvu materiálu. Odporúčame valcovať systémom do kríža. V prípade potreby nanesieme po vytvrdnutí ešte jednu vrstvu. Nie je možné aplikovať hrubé vrstvy materiálu.

### **Skladovanie**

SICONOFLOAR AQUAPOX P je materiál so zníženou tendenciou ku kryštalizácii. Skladujeme ju na suchom mieste s teplotou v intervale +5 – 30°C. Zložky A a B v tekutom stave spôsobujú znečistenie vody a preto dbáme aby sa nedostali do pôdy, kanalizácie alebo vodných tokov. Po vytvrdnutí je živica neutrálna voči životnému prostrediu.

### **Upozornenia**

Pri práci so živicom zásadne používame ochranný odev, rukavice a ochranné okuliare. Pri aplikácii v budove zabezpečíme počas práce a počas vytvrdzovania zodpovedajúce vetranie. Pri práci sa nepribližujeme k otvorenému ohňu.

Podrobné informácie o ochrane zdravia, bezpečnosti pri práci a toxikologických vlastností materiálu sú k dispozícii v bezpečnostnom liste materiálu. Zabráňte kontaktu s pokožkou.

Zabráňte vdychovaniu výparov z nahriateho materiálu. Zabráňte kontaktu jednotlivých zložiek s kyselinami, silnými oxidantami a zásadami. Všetci ktorí manipulujú so živicami by mali byť podrobne preškolení pri manipulácii s epoxidovými živicami a tvrdidlami v súvislosti s existujúcimi nebezpečenstvami. Pri nebezpečí prskania živice použite ochranné rukavice a ochranné okuliare. Po každom kontakte živice s pokožkou umyte ruky vodou. Na čistenie rúk nepoužívajú benzén, toluén alebo tetrachlórmetán! Pri práci so živicom nefajčite, nekonzumujte jedlo a nápoje.

### **Náradie umývame v teplej vode.**

Poskytnuté technické údaje sú založené na výsledkoch laboratórnych testov. Praktické výsledky meraní sa môžu líšiť z dôvodu okolností, ktoré sú mimo dosahu výrobcu. Všetky poskytnuté informácie sú poskytnuté v dobrej viere a zohľadňujú aktuálny stav vedomostí a skúseností s daným výrobkom. Farebný odtieň zhotovenej podlahy sa môže vykazovať rozdiely. Tento jav nemá žiaden vplyv na kvalitu podlahy a nesvedčí o znížených technických parametroch. Prípadné farebné zmeny sú dôsledkom spôsobu aplikácie materiálu a vytvrdzovania. Odporúčame realizovať celú plochu podlahy z jednej výrobnéj šarže materiálu. Pred použitím je vhodné výrobok otestovať v konkrétnych podmienkach danej stavby. Uvedené údaje sú smernými hodnotami vyplývajúcimi z najlepších dostupných informácií, avšak materiál, aplikáčne technicky, pracovné a prevádzkové podmienky sú mimo náš vplyv a preto nemôžu byť predmetom výrobnéj záruky, ale môžu iba právne nezáväzne poradiť.

Odporúčania výrobcu alebo predajcov materiálu pre podmienky líšiace sa od informácií v technickom liste sú záväzné iba ak sú vystavené a potvrdené písomnou formou. Tento technický list stráca platnosť vydaním novšieho technického listu.

**Dátum vydania 01/2016.**

## **Bezpečnostné upozornenia**

### **Zložka A**

Označenie balení v zhode s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

### **Upozornenia o druhu nebezpečenstva**

H315 - Dráždi kožu.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### **Bezpečnostné upozornenia pre bezpečné použitie a manipuláciu:**

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P303 + P361 P353 - Pri kontakte s pokožkou (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.

P312 - Pri zdravotných problémoch volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

Výstražné slovo: POZOR

NR UN: 3082

ADR : 9

Obalová skupina: III

**Piktogramy zložka A**



#### **Zložka B**

Označenie balení v zhode s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

#### **Upozornenia o druhu nebezpečenstva**

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

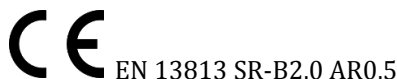
#### **Bezpečnostné upozornenia pre bezpečné použitie a manipuláciu:**

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305+P351 + P338 - Po zasiahnutí očí: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 - Okamžite volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo



Harmonizovaná norma PN-EN 13813:2003 (EN 13813:2002)

#### **Piktogramy zložka B**



## **Technický list SICONOFLOOR PU - SATIN**

### **Uzatvárací polyuretánový polomatný lak**

#### **Popis produktu**

Vodouriediteľný dvojzložkový polyuretánový lak, bezfarebný. Dokonale sa hodí ako uzatváracia vrstva pre hladké podlahové systémy alebo podlahové systémy s dekoratívnymi vsypmi.

Polomatný vzhľad. Zvyšuje mechanickú a chemickú odolnosť podlahy-

#### **Použitie**

- Ako uzatvárací lak pre polyuretánov a epoxidové podlahy.

- Ako uzatváracia vrstva pre podlahy v interiéroch.

- Vysoká chemická odolnosť
- Dobrá oteruodolnosť
- Nízka viskozita
- Nízke emisie VOC
- Vodou riediteľný materiál
- Jednoduchá aplikácia

## Vlastnosti

- Veľmi vysoká priľnavosť
- Efekt saténu
- Veľmi vysoká výdatnosť. Z 1 kg materiálu je možné uzatvoriť až 14m<sup>2</sup> povrchu.

### Fyzikálne Vlastnosti SICONOFLOOR PU-SATIN

Hlavné znaky	Zložka A - biela tekutina bez zápachu	
	Zložka B - bezfarebné tvrdidlo	
Hustota (PN EN ISO 1675)	Komponent A	0,95 ~1,1g/cm <sup>3</sup>
	Komponent B	0,99~ 1,15g/cm <sup>3</sup>
Doba spracovania	3 hodiny pri teplote 23°C	
Teoretická spotreba zmesi	0,15- 0,2kg/m <sup>2</sup> pri použití ako lak	
Farba a zápach	Komponent A	biely, bez zápachu
	Komponent B	transparentný, bez zápachu
Doba vytvrdzovania	ľahké zaťaženie po 24 hod. pri 25°C	
	plné zaťaženie 7 dní	
Hustota (podľa Brookfield DV-II) Skúška bola vykonaná pri 20°C pri použití vretena 0,4 a otáčkach 20RPM.	Komponent A	1450 - 1650 mPa*s
	Komponent B	630-660 mPa*s

## Pracovné podmienky

Teplota podkladu v intervale +5-30°C. Čím nižšia aplikačná teplota, tým proces tvrdnutia trvá dlhšie. Teplota okolia pri aplikácii musí byť v intervale +5-30°C. Dbáme aby aplikačná teplota bola vždy o 3°C vyššia než je rosný bod. V prípade použitia vykurovania, nikdy nepoužívame plynové či olejové ohrievače, naftu alebo pevné palivá. Nakoľko pri horení produkujú množstvo vodnej pary, ktorá výrazne ovplyvňuje vytvrdzovanie živice. Používame výlučne elektrický ohrev.

## Spôsob aplikácie

Najprv premiešame zložku A a pridáme zložku B. Obe zložky miešame až pokiaľ nedosiahneme jednoliatu konzistenciu, minimálne však 3 min. Miešací váhový pomer je uvedený na obale výrobku a nie je možné ich zamieňať. Zmena

miešacích pomerov má výrazný vplyv na vlastnosti miešanej a ich odchýlky od vlastností deklarovaných výrobcem. Veľmi dlhé miešanie má za následok vmiešanie veľkého množstva vzduchu do živice. Živicu miešame nízkoobrátkové elektrické miešadlo (300-400 ot/min.)

## Uzatváracia vrstva - hladké systémy

Materiál nanášame pomocou velúrového valca s krátkym vlasom rovnomerne na podklad tak, aby sme dosiahli jednotnú súvislú vrstvu materiálu. Snažíme sa dodržiavať spotrebu materiálu cca 0,07 kg/m<sup>2</sup>. Valcujeme zásadne systémom do kríža.

## Uzatváracia vrstva - podlahy s dekoratívnym vsypom

Materiál nanášame pomocou velúrového valca s krátkym vlasom na podklad tak, aby sme



dosiahli jednotnú súvislú vrstvu materiálu. Snažíme sa dodržať spotrebu materiálu cca 0,07kg/m<sup>2</sup>. valcujeme zásadne do kríža. Náradie ihneď po skončení práce umyjeme vodou. Vytvrdený materiál odstránime iba mechanicky,

### **Skladovanie**

SICONOFLOOR PU-SATIN je materiál so zníženou tendenciou ku kryštalizácii. Skladujeme ju na suchom mieste s teplotou v intervale +5 – 30°C. Zložky A a B v tekutom stave spôsobujú znečistenie vody a preto dbáme aby sa nedostali do pôdy, kanalizácie alebo vodných tokov. Po vytvrdení je živica neutrálna voči životnému prostrediu.

### **Upozornenia**

Pri práci so živicom zásadne používame ochranný odev, rukavice a ochranné okuliare. Pri aplikácii v budove zabezpečíme počas práce a počas vytvrdzovania zodpovedajúce vetranie. Pri práci sa nepribližujeme k otvorenému ohňu.

Podrobné informácie o ochrane zdravia, bezpečnosti pri práci a toxikologických vlastností materiálu sú k dispozícii v bezpečnostnom liste materiálu. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Zabráňte vdychovaniu výparov z nahriateho materiálu. Zabráňte kontaktu jednotlivých zložiek s kyselinami, silnými oxidantami a zásadami. Všetci ktorí manipulujú so živicami by mali byť podrobne preškolení pri manipulácii s epoxidovými živicami a tvrdidlami v súvislosti s existujúcimi nebezpečenstvami. Pri nebezpečí prskania živice použite ochranné rukavice a

ochranné okuliare. Po každom kontakte živice s pokožkou umyte ruky vodou. Na čistenie rúk nepoužívajú benzén, toluén alebo tetrachlórometán! Pri práci so živicom nefajčite, nekonzumujte jedlo a nápoje. Podlahu pokrytú materiálom SICONOFLOOR PU-SATIN nikdy nečistíme rozpúšťadlami.

Poskytnuté technické údaje sú založené na výsledkoch laboratórnych testov. Praktické výsledky meraní sa môžu líšiť z dôvodu okolností, ktoré sú mimo dosahu výrobcu. Všetky poskytnuté informácie sú poskytnuté v dobrej viere a zohľadňujú aktuálny stav vedomostí a skúseností s daným výrobkom. Farebný odtieň zhotovenej podlahy sa môže vykazovať rozdiely. Tento jav nemá žiaden vplyv na kvalitu podlahy a nesvedčí o znížených technických parametroch. Prípadné farebné zmeny sú dôsledkom spôsobu aplikácie materiálu a vytvrdzovania. Odporúčame realizovať celú plochu podlahy z jednej výrobnéj šarže materiálu. Pred použitím je vhodné výrobok otestovať v konkrétnych podmienkach danej stavby. Uvedené údaje sú smernými hodnotami vyplývajúcimi z najlepších dostupných informácií, avšak materiál, aplikačné technicky, pracovné a prevádzkové podmienky sú mimo náš vplyv a preto nemôžu byť predmetom výrobnéj záruky, ale môžu iba právne nezáväzne poradiť.

Odporúčania výrobcu alebo predajcov materiálu pre podmienky líšiace sa od informácii v technickom liste sú záväzné iba ak sú vystavené a potvrdené písomnou formou. Tento technický list stráca platnosť vydaním novšieho technického listu.

**Dátum vydania 01/2016.**

## **Bezpečnostné upozornenia**

### **Zložka A**

V prípade kontaktu s pokožkou: vyzliecť znečistený odev. Umyť zasiahnuté miesto vodou, v prípade

podráždenia alebo začervenania kože kontaktovať lekára.

V prípade zasiahnutia očí: vypláchnuť oči po dobu 15 minút veľkým množstvom vody. Počas vyplachovania oči mať otvorené. Nevyplachovať silným prúdom vody, možnosť poškodenia rohovky, kontaktovať lekára.

V prípade inhalácie premiestniť postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Ak sa stav nezlepší, kontaktovať lekára. V prípade prehĺtnutia nevyvolávať zvracanie, prepláchnuť ústa a vypiť veľké množstvo vody. Kontaktovať lekára.

Podľa nariadenia WE nr. 1272/2008 miešanina nie je klasifikovaná ako nebezpečná. **EUH 210** – Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### Zložka B

Označenie balení v zhode s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

### Upozornenia o druhu nebezpečenstva

**H317** – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

**H332** – Škodlivý pri vdýchnutí.

**H335** – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### Bezpečnostné upozornenia pre bezpečné použitie a manipuláciu:

**P302 + P352** – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

**P304 + P340** – PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

**P333 + P313** – Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

**EUH 204** – Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu

**EUH 210** – Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Výstražné slovo: POZOR

 EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4

Harmonizovaná norma PN-EN 13813:2003 (EN 13813:2002)

### Piktogramy zložka B



**Pri práci používajte ochranné pracovné rukavice, ochranné pracovné okuliare a ochranný odev.**



**POUŽÍVAJ VHODNÉ  
OCHRANNÉ  
OKULIARE!**



**POUŽÍVAJ VHODNÉ  
OCHRANNÉ  
RUKAVICE!**

Pri práci so živitou dbaj na bezpečnosť práce a ochranu zdravia