

## TECHNICKÝ LIST

Dátum revízie : 31.01.2018

**Názov, označenie:** Farba na betónové plochy

**BETONA**

**U 2043**

JK 246 235 43

PN 112 383 03

### **Popis:**

Disperzia pigmentov a plnidiel v roztoku alkyduretánovej a alkydovej živice v zmesi rozpúšťadiel s prídavkom aditív.

### **Použitie:**

Používa sa na nátery betónových povrchov (vyzretých 4-6 mesiacov) v interiéroch a exteriéroch (pivnice, garáže, balkóny, sklady) kde je potrebné zabezpečiť primeranú funkčnosť, elasticnosť, odolnosť mechanickému opotrebeniu a poveternostnú odolnosť. Betón nesmie byť upravovaný gletovaním (oceľovým hladidlom). Farbu možno použiť aj ako vrchný lesklý dekoračný náter na kov a drevo v interiéroch za predpokladu, že podklad je ošetrený vhodnou základnou farbou. (napr. Syntetika základná farba)

Nepoužívať na nátery prichádzajúce do styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou, na natieranie detského nábytku a hračiek.

### **Farebný odtieň:**

podľa dohodnutých etalónov

### **Riedidlo:**

S 6006 pre natieranie štetcom, S 6001 pre striekanie

### **Fyzikálna a technická charakteristika:**

#### **VOC**

0,350 kg/kg

#### **TOC**

0,247 kg/kg

#### **objemová sušina**

47 - 49 % obj.

#### **kategória:**

OR A.i

#### **hraničná hodnota VOC:**

500 g/l

#### **maximálny obsah VOC produktu:**

< 500 g/l

## **Technické údaje o výrobku :**

### Vlastnosti v dodávanom stave:

- hustota..... 1,20 - 1,30 g/ cm<sup>3</sup>
- výtokový čas.....najmenej 80 s
- obsah neprchavých látok ..... najmenej 65 % hm.
- teoretická výdatnosť..... 9-11m<sup>2</sup>/l, resp. 8-10 m<sup>2</sup>/kg pri hrúbke 50 µm

### Zasychanie:

- |          |             |
|----------|-------------|
| stupeň 1 | najviac 4 h |
| stupeň 4 | najviac 6 h |

### Vlastnosti hotového náteru:

- vzhľad ..... lesklý
- kryvosť.....st. 1 - 2

### Odporúčaný stav podkladu:

- predchádzajúci náter : suchý , čistý, odmastený
- odstránenie cementového výkvetu brúsením, odprášenie (najvhodnejšie vysávaním)
- odstránenie masnoty, olejov prípadne iných nečistôt odmasťovacím čistiacim prostriedkom
- betón musí byť izolovaný voči prieniku zemskej vlhkosti
- minimálna teplota pri aplikácii + 5° C
- relatívna vlhkosť vzduchu v rozmedzí 30 – 70 %

## **Pokyny k aplikácii :**

### štetec/valček

- |                     |           |
|---------------------|-----------|
| odporúčané riedidlo | S 6006    |
| výtokový čas        | 50 – 60 s |

### striekanie:

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| odporúčané riedidlo | S 6001       |
| výtokový čas        | 25 - 35 s    |
| tryska              | 1,8 mm       |
| tlak                | 0,3 -0,4 MPa |

## **Príklad postupu:**

### Náter betónu

- penetrácia podkladu farbou **U 2043** nariadenou 1:1 riedidlom S 6006 po 24 h náter
  - 1 krát **U 2043** nariadenie podľa spôsobu aplikácie v hrúbke 50 –60 µm

## **Nanášanie, riedenie, čistenie náradia:**

Náter zasychá na vzduchu. Pred aplikáciou sa musí dokonale premiešať odo dna obalu a doriediť na optimálny výtokový Riedi sa riedidlom S 6001 pre striekanie alebo 6006 pre natieranie štetcom. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízka teplota prostredia a tiež natieraného povrchu predlžuje zasychanie. Náter zaschnutý na vzduchu je možné pretrieť ďalšou vrstvou najskôr po 24 hod. Náradie sa čistí riedidlom S 6006, S 6001, C 6000 alebo prípravkom P 8500.

**Balenie.**

podľa aktuálnej ponuky

**Podmienky skladovania:**

Neskladovať spoločne s požívatinami a krmivami.

Skladovať v pôvodných, dobre uzatvorených obaloch pri teplote +5 až +25<sup>0</sup> C v suchom a vetranom sklade bez priameho účinku slnečného žiarenia, ktorý zodpovedá predpisom pre skladovanie horľavých kvapalín.

**Stupeň horľavosti:**

Je uvedený v KBÚ.

**Spôsob likvidácie odpadu:**

Je uvedený v KBÚ.

**Bezpečnosť a hygiena pri práci:**

Je uvedená v KBÚ.

**Údaje o výrobcovi a dovozcovi - distribútorovi:**

CHEMOLAK a. s.

Továrenská 7

919 04 Smolenice

Slovensko

Tel.: +421/33/5560 111

Fax: +421/33/5560 636

Infocentrum: +421/33/5560 555

[www.chemolak.sk](http://www.chemolak.sk)

[marketing@chemolak.sk](mailto:marketing@chemolak.sk)

[priemysel@chemolak.sk](mailto:priemysel@chemolak.sk)

**Upozornenie**

Tieto informácie a uvedené odporúčenia vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Príklady náterových postupov nie sú záväzné, je potrebné ich prispôsobiť Vaším skutočným podmienkam a potrebám, oblasti použitia a podmienkam pri spracovaní - aplikácií. Užívatelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Vyhradujeme si právo na zmenu údajov v technicko-propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.