



## TECHNICKÝ LIST

Dátum revízie : 06.03.2023

**Názov, označenie:** Farba akrylátová univerzálna  
**UNIAKRYL**  
**S 2822**

JK 246 238 64

PN 112 494 06

### **Popis:**

Disperzia pigmentov a plnidiel v roztoku akrylátovej živice v organických rozpúšťadlách s prísadou špeciálnych aditív.

### **Použitie:**

Farba UNIAKRYL je určená na

použitie na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií (VDZ)

- a) v SR - s balotinou, typ SWARCOFLEX 100-600 T 14 G 20 odtieň biely 0100,
  - s balotinou, typ SWARCOFLEX 100-600 T 14 G 20 alebo SWARCOFLEX 125-630 T 14 G 20 odtieň žltý 0610
  - bez balotiny (v neretroreflexnej úprave) farebné odtiene zelený 0534, modrý 0405 a červený 0815.

b) v ČR s balotinou SWARCO 125-630 T 14 G 20 odtieň biely 0100 a žltý 0610

ďalej na povrchovú úpravu betónu, skarbonizovaných omietok a vlákno cementu. Odtieň svetlomodrý 0405 sa používa na povrchovú úpravu betónových plaveckých bazénov. Na povrchovú úpravu betónových podláh sú odporúčané odtiene šedý 0110, svetlohnedý 0292, svetlomodrý 0405, svetlozelený 0502, slonová kosť 0603, béžový 0605 a okrový 0630. Farba má dobrú odolnosť voči poveternostným vplyvom, posypovým soliam, výkyvom teplôt a má dobrú oteruvzdornosť.

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

### **Farebný odtieň:**

podľa vzorkovnice Chemolak

### **Riedidlo:**

C 6000

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

**VOC**

0,230 kg/kg

**TOC**

0,308 kg/kg

**objemová sušina**

37±1 % obj.

**kategória:**

OR A.i

**hraničná hodnota VOC:**

500 g/l

**maximálny obsah VOC produktu:**

&lt; 500 g/l

**Technické údaje o výrobku :**Vlastnosti v dodávanom stave:

- hustota..... 1,25 - 1,75 g/ cm<sup>3</sup>
- výtokový čas .....najmenej 80 s
- obsah neprchavých látok ..... najmenej 60 % hm.
- teoretická výdatnosť.....4-5 m<sup>2</sup>/kg, resp. 6 –9 m<sup>2</sup>/l  
pre VDZ je výdatnosť a typ balotiny  
uvedený v platnej technickej dokumentácii

Zasychanie:

- stupeň 1 najviac 20 min.
- stupeň 4 najviac 60 min.

Vlastnosti hotového náteru:

- vzhľad..... hladký, zliaty, matný
- kryvosť.....st.1-2  
odtiene 0610 a 0815 st.3-4

**Odporúčaný stav podkladu:**

- suchý , súdržný, dobre očistený od hrubých nečistôt, prachu a olejových škvŕn
- betón vyzretý 4 – 6 mesiacov, nesmie byť upravovaný gletovaním alebo ocel'ovým hladidlom
- predchádzajúci náter. suchý, čistý, odstránené nepriľnavé časti
- minimálna teplota pri aplikácii + 5° C
- optimálna teplota pri aplikácii +10 až + 30° C
- teplota podkladu musí byť najmenej 3° C nad rosným bodom
- relatívna vlhkosť vzduchu v rozmedzí 30 – 70 %

**Pokyny k aplikácii :**vzduchové striekanie

- odporúčané riedidlo C 6000
- objem riedidla 0 – 15 %
- otvor trysky 1,8 – 2,5mm
- tlak vzduchu 0,3 - 0,4 MPa

Vysokotlaké striekanie

- odporúčané riedidlo C 6000
- objem riedidla 0 – 10 %
- priemer trysky 0,011 – 0,017 palca
- tlak 180 – 220 bar

štetec/valček

- odporúčané riedidlo C 6000
- objem riedidla 0 – 15 %

**Príklad postupu:**

- príprava podkladu

suchý dobre očistený od hrubých nečistôt a olejových škvŕn

- nanášanie farby

1 krát náter **S 2822** nariedené riedidlom C 6000 1:1

1 krát náter **S 2822** nariedený riedidlom C 6000 podľa spôsobu aplikácie

**Nanášanie, riedenie, čistenie náradia:**

V prípade aplikácie na cesty ako VDZ sa farba nanáša bez riedenia v jednej vrstve o hrúbke mokrého filmu podľa platného technického osvedčenia štetcom, valčekom alebo striekaním.

Pre biely odtieň je odporúčané dávkovanie 650 – 900 g/m<sup>2</sup>, balotina na dodatočný posyp 230-280 g/m<sup>2</sup>, hrúbka mokrého nánosu 450 – 750 µm.

Pre vodorovné značenie ciest sa odporúčajú striekacie stroje typu napr. GRACO, HZS 3, SILROB, MAMUTH, HOFFMAN.

Striekací tlak a priemer dýzy je závislý od typu používaného zariadenia. Doba schnutia závisí od teploty okolia a podkladu, relatívnej vlhkosti vzduchu, kvality podkladu, nanesej hrúbky filmu a ďalších faktorov. Nanášanie sa odporúča robiť v rozmedzí teplôt podkladu od + 10°C do + 30°C a rel. vlhkosti vzduchu 30 – 70 % . Pri teplote okolo 23°C je doba schnutia 15 - 20 min. a doprava na ceste môže byť obnovená po 30 - tich minútach od nanesenia náteru. Farbu je nutné dodatočne upraviť reflexným materiálom – sklenenou balotinou . Spotreba farby pri aplikácii na VDZ je 1,5 – 2,5 m<sup>2</sup>/kg. Na čistenie striekacieho zariadenia, poprípade i na riedenie sa používa riedidlo C 6000 .

Pre ostatné aplikácie sa farba nanáša obvykle v dvoch vrstvách, pričom prvý náter sa robí farbou zriedenou riedidlom C 6000 v pomere max. 1:1 ( stupeň riedenia závisí od savosti podkladu). Na druhý náter sa farba nariedi na vhodnú viskozitu podľa použitej aplikačnej techniky alebo sa použije nenariedená. Odporúčaný časový interval medzi jednotlivými vrstvami je 4 hodiny. Spotreba farby je 4 – 5 m<sup>2</sup>/kg vrátane penetračného náteru pri hrúbke filmu 40 – 50 µm.

**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  
marketing@chemolak.sk  
priemysel@chemolak.sk

### **Upozornenie**

Tieto informácie a uvedené doporučenia vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Príklady náterových postupov nie sú záväzné, je potrebné ich prispôbiť 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.