

TECHNICKÝ LIST

Dátum revízie : 31.01.2018

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 vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií (odtieň biely, žltý oranžový, zelený, červený), ďalej na povrchovú úpravu betónu, skarbonizovaných omietok a vláknocementu. 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

36,7±1 % 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..... 1,25 - 1,75 g/ cm³

- výtokový časnajmenej 80 s

- obsah neprchavých látok najmenej 60 % hm.
- teoretická výdatnosť 4-5 m² /kg, resp. 6 –9 m² /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

Odporúčany stav podkladu:

- suchý , súdržný, dobre očistený od hrubých nečistôt, prachu a olejových škvŕn
- betón vyzretý 4 – 6 mesiacov, nesmie byť upravovaný gletovaním alebo oceľovým hladidlom
- predchádzajúci náter. suchý, čistý, odstránené neprilnavé časti
- minimálna teplota pri aplikácii + 5° C
- optimálna teplota pri aplikácii +10 až + 30⁰ 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:

Na vodorovné cestné značenie sa odporúčajú použiť aplikačné zariadenia typu HZS 3, Silrob, Mamuth, Hoffman, Graco apod. Tlak a priemer trysky závisí od typu aplikačného zariadenia.

Čas schnutia farby závisí od teploty, rel. vlhkosti vzduchu, kvality podkladu a hrúbky náteru. Pri aplikácii na cesty sa farba nanáša bez riedenia v jednej vrstve. Hrúbka mokrého filmu musí byť 450 – 750 µm. Náter sa musí po aplikácii upraviť posypom reflexným materiálom – balotinou. Nanášanie sa odporúča robiť pri teplote +10 až + 30⁰ C. Pri teplote prostredia +20⁰ C je čas schnutia farby 15 –20 min. a doprava na komunikácii môže byť obnovená po 30 min. od aplikácie.

Pre ostatné aplikácie sa farba nanáša obvykle v dvoch vrstvách, pričom prvý náter sa vykoná farbou nariadenou riedidlom C 6000 v pomere max. 1:1 (pomer riedenia závisí od savosti podkladu). Na druhý náter sa farba nariedi na vhodnú viskozitu podľa použitej aplikačnej techniky alebo sa použije nenariedená. Časový interval pre ďalší náter je 4 h.

Pred použitím sa musí obsah obalu dokonale premiešať. Vysoká vlhkosť vzduchu, nízka teplota prostredia a natieraného povrchu predlžuje zasychanie. Náradie sa čistí riedidlom 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 +25⁰ 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 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. Vyhradzuje si právo na zmenu údajov v technicko-propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.