

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 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

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 - 1,80 g/cm ³
výtokový čas	najmenej 80 s
obsah neprchavých látok	najmenej 60 % hm.
teoretická výdatnosť	4-5 m ² /kg, pre VDZ 1,5-2,5 m ² /kg

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

Vlastnosti hotového náteru	
vzhl'ad	hladký, zliaty
lesk	st. 5
kryvosť	st. 1 - 2
kryvosť 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 nepril'navé časti
 minimálna teplota pri aplikácii +5° C
 optimálna teplota pri aplikácii +10 až +30° C
 teplota podkladu 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 - 2,5 mm
tlak vzduchu	0,3-0,4 MPa

vysokotlakové 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** nariadenie riedidlom C 6000 1:1
 1 krát náter **S 2822** nariadený 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 +30 °C. Pri teplote prostredia +20 °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 nariadená na vhodnú viskozitu podľa použitej aplikačnej techniky alebo sa použije nenariadená. 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 +25 °C v suchom a vetranom sklade bez priameho účinku slnečného žiarenia, ktorý zodpovedá predpisom pre skladovanie horľavých kvapalín I. triedy nebezpečnosti.

Stupeň horľavosti

Horľavá kvapalina I. triedy nebezpečnosti

Spôsob likvidácie odpadu

Je uvedený v KBU

Bezpečnosť a hygiena pri práci

Je uvedená v KBU

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 prispôbiť Vaším skutočným podmienkam a potrebám, oblasti použitia a podmienkam pri spracovaní - aplikácii. Užívateľia 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.