

Názov, označenie : farba na betónové plochy
U 2043 BETONA

JK výrobku : 24623543

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

Riedidlo : S 6006

**Použitie :**

Používa sa nátery betónových povrchov v interiéroch a exteriéroch tam, kde je potrebné dvomi nátermi zabezpečiť primeranú funkčnosť, elasticitu, ochranu voči mechanickému opotrebovaniu a poveternostnú odolnosť.

Je vhodná hlavne na nátery podláh v pivniciach, garážach, balkónoch, skladoch. Na nátery gletovaného (oceľou hladného) betónu nepoužívať! Nie je určený na povrchovú úpravu predmetov prichádzajúcich do priameho styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou a na natieranie detského nábytku a hračiek.

Nanášanie :

Aplikuje sa v dvoch vrstvách na betón, ktorý je najmenej 1 mesiac starý. Pred aplikáciou odstráňte brúsením vrstvu cementového výkvetu, dôkladne odstráňte prach po brúsení (najlepšie vysávačom) a prípadné mastnoty a olej brúsením. Zo starých náterov odstráňte popraskanú farbu, povrch zdrsníte brúsením a následne odstráňte uvoľnený materiál a prach. Chemikálie a iné nečistoty odstráňte vhodným odmasťovacím prostriedkom. Riedi sa riedidlom S 6006. Prvý náter aplikujte nariadenou farbou v pomere 1 : 1. Konečný náter sa aplikuje po 24 hod. neriedenou farbou alebo nariadenou maximálne 5 % riedidlom S 6006. Natieraný povrch musí byť suchý, čistý, teplota vzduchu najmenej +5 °C a relatívna vlhkosť vzduchu nižšia ako 80 %. Farba nie je určená na vysokotlakové striekanie. Náter zaschnutý na vzduchu je možné pretrieť ďalšou vrstvou najskôr po 24 hod. Pred použitím obsah obalu dokonale premiešať ! Nástrodie sa čistí riedidlom S 6006, C 6000 alebo prípravkom P 8500.

Fyzikálna a technická charakteristika :**VOC :**

0,35 kg/ kg

TOC :

0,25 kg/ kg

Objemová sušina :

47 - 49 %

Kategória :

SB I/ I

Hraničná hodnota VOC :

600 g/ l

Maximálny obsah VOC produktu :

< 600 g/ l

Technické údaje :**Vlastnosti v dodávanom stave**

hustota.....1,20 - 1,30 g/ cm³
výtokový čas.....najmenej 80 s
obsah neprchavých zložiek.....najmenej 65 %
výdatnosť.....8 - 10 m²/ kg resp. 9 - 11 m²/ l v jednej vrstve
VOC v g/ l.....402
Zasychanie.....stupeň 1 najviac 4 hod, stupeň 4 najviac 6 hod

Vlastnosti hotového náteru

vzhľad.....rovnomerne matný, povolené stopy po ťahoch štetcom
lesk.....stupeň 1 - 2
krycia schopnosť.....stupeň 1 - 2
hrúbka jedného náteru.....35 - 45 μm

Doporučený stav podkladu :

betón.....abrazívne očistený, zbavený cementového výkvetu, mastnoty a prachu
predchádzajúci náter.....suchý , čistý
minimálna teplota pri aplikácii..... + 5°C
relatívna vlhkosť vzduchu.....v rozmedzí 30 - 80%

Nanáša sa v suchom prostredí pri optimálnej teplote okolo 23°C ±2°Ca relatívnej vlhkosti 50 % ±5%. Nanášajte iba na suchý a čistý povrch s teplotou +3°C nad rosným bodom. Betónová podlaha musí byť odizolovaná od zemskej vlhkosti a vlhkosť nesmie presiahnuť 2%.

Pokyny k aplikácii :**Vzduchové striekanie**

odporúčané riedidlo.....S 6006
objem riedidla.....1 : 1 pre penetráciu podkladu
otvor trysky.....1,8 mm
tlak.....0,3 - 0,4 MPa

Štetec / valček

odporúčané riedidlo.....S 6006
objem riedidla.....0 - 5 %

Príklad postupu :

Náter na betón

- úprava povrchu pred náterom (odstránenie cementového výkvetu, mastnoty, prachu a iných nečistôt)
- 1- krát U 2043 nariadenou riedidlom v pomere 1 : 1, druhú vrstvu nanášať najskôr za 24 hod.
- 1- krát U 2043, neriedenou

Životnosť náterových systémov uvedených v príklade postupu je pri dodržaní predpísanej predpovrchovej úpravy a podmienok pri nanášaní, v závislosti od počtu nanesených vrstiev a celkovej hrúbky náterového systému 3 až 5 rokov.

Záruka a skladovanie :

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.

Stupeň horľavosti :

Horľavá kvapalina II. triedy nebezpečnosti

Spôsob likvidácie odpadu :

Je uvedený v bezpečnostnom liste.

Bezpečnosť a hygiena pri práci :

Je uvedená v bezpečnostnom liste.

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 - aplikácii. Užívatelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zväziť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Vyhradzuje si právo na zmenu údajov v technicko- propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.