TECHNICKÝ LIST

Dátum revízie: 27.5.2026

BETONA U 2043

Farba na betónové plochy

JK 246 235 43
PN 112 383 03

Popis

Zmes pigmentov a plnív 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 dvomi nátermi zabezpečiť primeranú funkčnosť, elastičnosť, 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.

Riedidlo

S 6006 pre natieranie štetcom, S 6001 pre striekanie

Farebný odtieň

podľa dohodnutých etalónov

FYZIKÁLNA A TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

VOC

0, 350 kg/kg

TOC

0,247 kg/kg

Objemová sušina

47 - 49 % obj.

Hmotnostná sušina

najmenej 65 % hmot

Hustota

1,18 – 1,33 g/cm^3

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	
teoretická výdatnosť pri hrúbke 50 µm	9 – 11 m^2/l
výtokový čas (ϕ dýzy 4 mm/23°C)	najmenej 80 s
zasychanie pri hrúbke 35 – 45 µm (podmienky zasychania 23°C/50 % rel. vlhkosť)	
suchý proti prachu	najviac 6 h

Vlastnosti hotového náteru po 24h od nanesenia	
vzhľad	hladký, zliaty
lesk (uhol 60°)	najmenej 70 %
krycia schopnosť	st. 1
priľnavosť	st. 0
odolnosť vhĺbením v Erichsenovom prístroji	najmenej 5 mm
tvrdosť kyvadlom (po 3 dňoch)	najmenej 7 %

Odporúčaný stav podkladu
predchádzajúci náter: suchý , čistý, odmastený
- odstránenie cementového výkvetu brúsením, odprášenie (najvhodnejšie vysávaním)
- odstránenie mastnoty, 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	
Striekanie NT	
odporúčané riedidlo	S 6001
objem riedidla	0 – 15 %
otvor trysky	1,8 mm
tlak	0,3 – 0,4 MPa
Štetec/Valček	
odporúčané riedidlo	S 6006
objem riedidla	0 – 15 %

Príklad postupu

Náter betónu
- penetrácia podkladu farbou U 2043 nariedenou 1:1 riedidlom S 6006
po 24 h náter
- 1 krát U 2043 nariedenie 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. Aplikuje sa na betón, ktorý je najmenej 4 - 6 mesiac vyzretý. Pred aplikáciou odstráňte brúsením vrstvu cementového výkvetu, dôkladne odstráňte prach po brúsení (najlepšie vysávačom) a prípadné mastnoty, olej, chemikálie a iné nečistoty odstráňte odmasťovaním vhodným čistiacim prostriedkom alebo brúsením. Zo starých náterov odstráňte popraskanú farbu, povrch zdrsnite brúsením a následne odstráňte uvoľnený materiál a prach. Prvý náter aplikujte nariedenou farbou v pomere 1: 1 riedidlom S 6006 SYNRED. Konečný náter sa aplikuje po 24 h. s neriedenou farbou alebo nariedenou prídavkom maximálne 5 % S 6006. Bežné zaťaženie je možné po 24hod., voči ťažkému namáhaniu (napr. garáže) je podlaha odolná po niekoľkých dňoch. Plná tvrdosť a priľnavosť bude dosiahnutá po 14 dňoch. 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 °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 uvedený v KBÚ.

Údaje o výrobcovi a dovozcovi – distribútorovi

CHEMOLAK a. s.
Továrenská 7
919 04 Smolenice
Slovensko
Tel.: +421/33/5560 111
Infocentrum: +421/33/5560 555
www.chemolak.sk
marketing@chemolak.sk
priemysel@chemolak.sk

Upozornenie

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