

DesignCoat SK 500 Interiérová silikátová farba



- > výborná krycia schopnosť
- > veľmi paro-priepustná
- > umývateľná



Popis produktu

Vysokokvalitná prírodná silikátová farba na vnútorné použitie s vysokou krycou schopnosťou a dobrou výdatnosťou. Vodou riediteľná, s malými emisiami a bez rozpúšťadiel. Tento paropriepustný náter umožňuje výmenu vlhkosti medzi podkladom a okolím, čím zabráňuje vzniku plesní a rias. V interiéri na priedišné nátery stien a stropov v novostavbách ako aj pri rekonštrukciách na minerálnych povrchoch, ako sú všetky druhy omietok, betón a vápenno-silikátové murivo, ako aj na renováciu pevných minerálnych alebo silikátových náterov. Vhodná pre alergikov (k dispozícii je certifikát s dermatologickým testovaním). Odporúča sa na použitie v školách, škôlkach, verejných budovách a pri ochrane historických pamiatok.

Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
25 KG / KE	-	24 KE
15 KG / KE	-	40 KE

Skladovanie

V suchu, chlade a v nezmraznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu 730 dní

Spracovanie

Odporúčané náradie

Maliarska štetka, štetec, valček, Airless-striekacie zariadenie. Náradie po práci očistite s čistou vodou.

Spracovanie

Farbu nanášajte na podklad valcom, štetcom, alebo Airless striekacím zariadením. Odporúčame naniesť dva nátery, vrstvy. Prvý, základný náter je možné podľa nasiakavosti podkladu zriediť s max. 10% čistej vody, druhý náter použite neriedený alebo pridajte max 5% vody.

Pri použití Airless zariadenia odporúčame náter zriediť s 10% čistej vody a použiť trysku 0,025''.

Technické údaje

Objemová hmotnosť	1,55 kg/l
Ekvivalentná difúzna hrúbka Sd	0,01 - 0,02 m
Farba	biela; možnosť tónovať s max.10% tónovacími farbami
Lesk	matná
Spotreba	200 - 250 g/m ² / náter
Riedenie	vodou; 1. náter max. 10% H ₂ O; krycí náter neriedený
Čas schnutia	po cca 12 hod. pretierateľná
Oteruodolnosť za mokra	trieda 3
Krycia schopnosť	trieda 2; pri výdatnosti 10 m ² /l
Stupeň belosti	80 (podľa Bergera)
Podiel organických prísad:	< 5%
Zrnitosť:	jemná

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

STN EN 13300

Rakúska environmentálna značka UZ 17

Podklad

Vhodné podklady

vápenno-cementové a cementové omietky P Ic; P II; P III

vápenno-cementové a cementové omietky P II & P III

sadrové omietky P IV a P V

stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky

betón, porobetón

murivo

nosné staré minerálne/silikátové nátery

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, masnoty, olejov, antiadhézných prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:

Silne alkalické omietky, alebo betóny, odborne ošetríte fluatovaním (roztok fluorosilikátu).

Separčné vrstvy odstráňte vhodným spôsobom. Zle držiace alebo popraskané staré nátery úplne odstráňte. Laky a olejové nátery vyluhujte vodou s obsahom čpavku a plochy následne dôkladne umyte čistou vodou.

Silne nasiakavé a pieskujúce minerálne podklady penetrujte s MurePrime LF 14.

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!

51200, DesignCoat SK 500 Interiérová silikátová farba, platné od: 02.09.2026, Martin Zaborsky, Strana 2

- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Nádobu opatrne otvorte, prípadné zaschnuté časti/povlaky odstráňte a dobre premiešajte.
- Vodou riediteľné systémy môžu byť po zriadení vodou len obmedzený čas skladované, preto odporúčame spracovať ich čo najrýchlejšie.
- Farbu v ploche vždy nadpájajte systémom mokré do mokrého aby ste zabránili vzniku optických defektov/máp.
- Penetrácie nechajte vždy predpísaný čas vyschnúť alebo vytvrdnúť.
- Farba je úplne vytvrdnutá až po cca 28 dňoch, kedy dosiahne deklarovaný stupeň oteruodolnosti.

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.
- Pri použití intenzívnych a tmavých odtieňoch odporúčame farby s triedou oteru za mokra ≤ 2 použiť aspoň so stupňom lesku "polomatný" (lesk <15/60° MW) a povrch vopred celoplošne farebne zjednotiť v "bielej" farbe.
- Pri lokálne osvietených plochách odporúčame farby s triedou oteru za mokra ≤ 2 použiť aspoň so stupňom lesku "tupo-matný" (lesk <5/85° MW).

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.