

Sylitol Bio Innenfarbe

Jednozložková silikátová farba do vnútorných priestorov trieda oderu za mokra 2 podľa normy STN EN 13 300



Popis výrobku

Účel použitia

Na kvalitné nátery stien a stropov vo všetkých obytných priestoroch, v školách, škôlkach, verejných budovách i ako nátery v oblasti pamiatkovej starostlivosti. Zvlášť vhodná na nátery minerálnych podkladov ako sú omietky, betón, murivo z vápenopieskových tehál, systém sanačných omietok Capatect, sklená tkanina Capaver i na reštaurovanie nosných minerálnych alebo silikátových náterov. Nátery farbou Sylitol Bio Innenfarbe sú baktericídne, majú veľkú difúznu schopnosť a dodávajú podkladu schopnosť výmeny vlhkosti. Vďaka svojej prirodzenej zásaditosti a vysokej priepustnosti vodných pár tiež znižuje riziko vzniku plesní.

Vlastnosti

- ekologická s minimálnym zápachom
- vysoko odolná proti čisteniu, vyhovuje triede oderu za mokra 2 podľa normy STN EN13300
- vysoko difúzna, hodnota $s_d H_2O < 0,02$ m podľa normy STN 1062
- vysoká krycia schopnosť
- ľahké spracovanie
- vhodná pre alergikov
- nehorľavá A2, podľa normy DIN 4102

Materiálový základ

Draselné vodné sklo s organickými stabilizátormi

Balenie/veľkosti balenia

B1: 10 L a 2,5L
B3: 11,75L a 2,375L

Farebné odtiene

Biely ako skladový tovar. Tónovaný tovar na objednávku. Sje možné strojovo tónovať v systéme Možnosť tónovať tónovacími farbami Sylitol. Pri samostatnom tónovaní je potrebné požadované celkové množstvo zamiešať tak, aby sa zabránilo rozdielom farebného odtieňa.

Vlastnosť "Vhodná pre alergikov" sa vzťahuje na biely odtieň. Tónovaním možno ovplyvňovať receptúru farby Sylitol Bio s ohľadom na obsah alergénov.

Stupeň lesku

Matná

Skladovanie

V chlade, chráňte pred mrazom.

Technické údaje

- Odolnosť proti oderu za mokra: Trieda 2, podľa STN EN 13 300
- Kontrastný pomer: Trieda 2, pri spotrebe 7m²/l podľa STN EN 13 300
- Maximálna veľkosť častíc: Jemná < 100 μ
- Hustota: cca 1,5 g/cm³
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy $s_d H_2O$: $s_d H_2O < 0,02$ m



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Upozornenie	<p>Pozor Aby bolo možné získať špeciálne vlastnosti výrobku, nemiešajte farbu s inými materiálmi. Aby sa zabránilo značeniu jednotlivých ťahov, natierajte celú plochu naraz, pokiaľ je farba mokrá. Nepoužívajte na lakované plochy, na podklady s vykvítaním solí, na plastové a drevené konštrukčné súčasti.</p> <p>Zakrývanie:</p> <p>Okolie natieraných plôch, zvláštne sklo, keramiku, lakované plochy, kabrinec, prírodný kameň.</p>
-------------	---

Spracovanie

Vhodné podklady	Všetky povrchy stien v interiéri vhodné pre náter silikátovou farbou. Podklad, ktorý neobsahuje kremeň, treba opatriť základným náterom Caparol Haftgrund. Farba je mimoriadne vhodná na povrchové úpravy sanačných omietok Capatect.
Príprava povrchu	<p>Vápenné, vápennocementové a cementové omietky: Nové omietky ponechajte 2-4 týždne bez náteru, aby stvrdli. Omietky, ktoré sa otierajú alebo uvoľňujú prach, a prípadnú slinutú vrstvu je potrebné odstrániť. Omietky, ktoré uvoľňujú piesok, spevnite Koncentrátom Syllitol.</p> <p>Betón: Vnútorne betónové plochy očistíte kefou a zbavte prachu. Ak sa vyskytujú cementové kaly, odstráňte ich mechanicky. Odstráňte prípadnú znečistenie od odbedňovacieho oleja, tukov a voskov. Vydrolené a poškodené miesta opravte cementovým tmelom.</p> <p>Staré minerálne nátery: Pevne držiace minerálne nátery očistíte za sucha alebo za mokra. Nedržiace minerálne nátery odstráňte obrúsením alebo oškrabaním.</p> <p>Nátery glejovými farbami: Dôkladne umyte. Použite základný náter prípravkom Caparol Haftgrund a nechajte dobre vyschnúť.</p> <p>Plochy napadnuté plesňou: Napadnutie plesňami odstráňte. Plochy natrite prípravkom Capatopx a nechajte dostatočne vyschnúť.</p> <p>Opravy omietok: Pri opravách otvorených trhlín a poškodených omietkových plôch je potrebné dbať na to, aby malta na opravu zodpovedala svojou pevnosťou a štruktúrou danej omietke. Opravené miesta musia byť pred prevedením náteru dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté.</p>
Príprava materiálu	Materiál je pripravený k použitiu. Pred použitím dobre premiešajte.
Spôsob nanášania	Natieranie, natieranie valčekom alebo striekanie bez stlačeného vzduchu. Nanášanie striekaním bez stlačeného vzduchu: Uhol postreku: 40°-50° Tryska: 0,017" Striekací tlak: 150-180 barov
Vytvorenie povrchovej vrstvy	<p>Základný náter: Koncentrát Syllitol, zmiešaný s vodou v pomere 1:1, pri silne alebo rozdielne nasiakavých podkladoch.</p> <p>Pomocný náter: Farba Syllitol Bio, riedená max. 5% pitnej vody.</p> <p>Finálny náter: Farby Syllitol Bio, riedená max 5% pitnej vody.</p>
Spotreba	Cca 0,28L/m ² pre pomocný a krycí náter na hladkom podklade.
Podmienky spracovania	Minimálna teplota (podklad, materiál, vzduch) +8° C
Sušenie/čas schnutia	Pri teplote 20°C a 65% vzdušnej vlhkosti bude farba na povrchu vyschnutá za 4 – 6 hodín, za 12 hodín bude schopná ďalšieho náteru. Pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti vzduchu sa časy primerane predlžujú.
Čistenie nástrojov	Náradie ihneď po použití očistite vodou.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače)	Tento výrobok nie je nebezpečný prípravok v zmysle zákona o chemikáliách a preto nepodlieha povinnosti označovania. Napriek tomu dodržujte bežné bezpečnostné a hygienické opatrenia pri zaobchádzaní s chemickými produktmi. Uchovávajte mimo dosahu detí.
Likvidácia	Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: iné odpadové farby a laky neuvedené pod číslom 08 01 11 (kód 08 01 12). Znečistené obaly: Plastové obaly (kód 15 01 02).
Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín	Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje < 1 g/l VOC.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Deklarácia obsiahnutých látok

Draselné vodné sklo, disperzia polyakrylátovej živice, oxid titaničitý, silikáty, uhličitan vápenatý, voda, aditíva.

Servisné centrum pre zákazníkov

Caparol Slovakia s.r.o.
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
www.caparol.sk

Technické informácie · Vydané: január 2023

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezbavujú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: január 2023

Caparol Slovakia s.r.o. · Bajkalská 4, 821 01 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 2 555 66 440 · Fax +421 2 555 66 435 · Internet: www.caparol.sk