



Sylitol Bio

Kvalitná farba do vnútorných priestorov bez obsahu rozpúšťadiel na silikátovej báze

- vhodná pre alergikov

Popis výrobu

Účel použitia:

Na kvalitné nátery stien a stropov vo všetkých obytných priestoroch, v školách, škôlkach, verejných budovách i ako nátery v oblasti pamiatkovej starostlivosti. Vďaka svojej receptúre bez obsahu alergénov je ideálna pre alergikov.

Zvlášť vhodná na nátery nenatretých minerálnych omietok vápenných a vápenocementových, na systém sanačných omietok Capatect, na betón, pohľadové murivo z vápenopieskových tehál, tapety Capaquarz, hrubé vláknité tapety a nosné silikátové nátery. Po príslušnej úprave možno taktiež natierať obklady stien sklenou tkaninou Capaver, sadrové omietky, sadrokartónové dosky, sadrové dosky a nosné disperzné nátery.

Vlastnosti:

- bez obsahu konzervačných prostriedkov
- bez obsahu rozpúšťadiel
- bez obsahu zmäkčovadiel
- bez obsahu zakalujúcich látok
- nezávadná pre klímu v miestnostiach
- **certifikát „vhodná pre alergikov“ podľa osvedčenia o kontrole**

skúšobne RW TÜV Essen

- kontrolovaná nezávislými inštitúciami
- riediteľná vodou
- ekologická a s minimálnym zápachom
- biela
- veľmi jednoduché spracovanie
- vysoko difúzna, hodnota $S_d \text{ H}_2\text{O} < 0,01 \text{ m}$ podľa normy DIN EN 1062
- nátery farbou Sylitol sú baktericídne, majú veľkú difúznú schopnosť a dodávajú podkladu schopnosť výmeny vlhkosti
- nehorľavá A2, podľa normy DIN 4102

Balenie:

2,5 l, 10 l

Charakteristické údaje podľa normy STN EN 13 300:

- **oder za mokra:** trieda 3
- **kontrastný pomer:** krycia schopnosť triedy 1 pri výdatnosti $5 \text{ m}^2/\text{l}$,
- **lesk:** matný
- **maximálna zrnitosť:** jemná ($< 100 \mu\text{m}$)

Pojivo:

draselné vodné sklo s organickými prísadami podľa normy DIN 18 363, odst. 2.4.1

Hustota:

cca $1,6 \text{ g/cm}^3$

Farebný odtieň:

Biely ako skladový tovar..

Farbu Sylitol Bio je možné strojovo tónovať v systéme ColorExpress len do svetlých odtieňov.

Možnosť tónovanie tónovacími farbami Sylitol.

Osvedčenie o kontrole skúšobne RW TÜV Essen sa vzťahuje na biely odtieň. Tónovaním možno ovplyvňovať receptúru farby Sylitol Bio s ohľadom na obsah alergénov.

Skladovanie:

V chladnom, ale nemrazivom prostredí.

Skladovacia stabilita cca 12 mesiacov.

Skladujte iba v plastových nádobách.

Pozor (stav v čase vydania tlačou):

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. Podrobnejšie údaje: viďte bezpečnostný list.

Likvidácia:

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby.

Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 (kód 08 01 12). Znečistené obaly: Plastové obaly (kód 15 01 02).

Kód výrobku farby a laky:
M-SK01

Prehlásenie o obsahu látok:

Draselné vodné sklo, disperzia polyakrylátovej živice, oxid titaničitý, silikáty (kremičitany), uhličitý vápenatý, voda, aditívna.

Doplňkové výrobky:

Tónovacie farby Sylitol

Na samostatné tónovanie farby Sylitol Bio-Innenfarbe.

Caparol-Haftgrund

Bielo pigmentovaná základná farba s vysokou priľnavosťou k podkladu pred nasledujúcimi nátermi farbou Sylitol Bio.

Spracovanie

Nanášanie náteru:

Základný náter: Farba Sylitol Bio, riedená max. 10 % vody.

Finálny náter: Farba Sylitol Bio, riedená max. 5 % vody.

Postup nanášania:

Natieranie, nanášanie valčekom alebo striekanie prístrojmi airless.

Nanášanie prístrojom airless:

uhol nástreku: 50°

tryska: 0,026 palca

tlak nástreku: 150 - 180 barov

Pracovné nástroje čistite po použití vodou.

Spotreba:

Cca 0,25 l /m² v dvoch pracovných postupoch na hladkom podklade. Na drsných plochách sa spotreba príslušne zvýši.

Presnú spotrebu stanovte skúšobným náterom.

Spodná hranica teploty pri spracovaní a vysychaní:

+7°C pre podklad a okolitý vzduch

Doba vysychanie:

Pri +20°C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu bude farba za 4 - 6 hodín suchá na povrchu a schopná ďalšieho náteru. Vyschnutá a schopná zaťaženia bude cca za 3 dni.

Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa tieto doby predlžujú.

Pozor:

Aby bolo možné získať špecifické vlastnosti výrobku, nemiešajte farbu s inými materiálmi.

Aby sa zabránilo značeniu jednotlivých ťahov a napojení, natierajte plochy naraz do mokrej vrstvy.

Nepoužívajte na lakované plochy, na podklady s vykvítaním solí, na plastové a drevené podklady.

U tmavých farebných odtieňov môže mechanické zaťaženie (poškriabanie) spôsobiť vznik svetlých prúžkov.

Pri striekaní airless farbu dobre rozmiešajte a preceďte cez sito.

Pri aplikácii prípravku Caparol-Tiefgrund TB vo vnútorných priestoroch sa môže vyskytnúť typický zápach po rozpúšťadlách. Preto zaistite dostatočné vetranie. V miestnostiach pre citlivé osoby používajte prípravok Colarol-Putzfestiger bez obsahu aromatických látok a s minimálnym zápachom.

Zakrývanie:

Okolie natieraných plôch, zvlášť sklo, keramiku, lakované plochy, kabrinec, prírodný kameň, kovové súčasti i prírodné alebo lazúrované drevo starostlivo zakryte. Pokvapkanie farbou ihneď umyte čistou vodou.

Vhodné podklady a ich úprava:

Podklady musia byť zbavené nečistôt i odpudzujúcich častíc a suché.

Minerálne podklady so zliatou vrstvou a s povrchom, uvoľňujúcim prach a piesok:

Dôkladne mechanicky očistite alebo nafluátujte a umyte vodou.

Omietky vápenné a vápenocementové i staré vápenné omietky:

Nové omietky ponechajte 2 - 4 týždne bez ošetrovania. Spracúvajúce miesta spevnite Sylitol Koncentrátom (riedenie 1:1 s vodou). Dodatočne omietnuté miesta po vyschnutí nafluátujte a umyte vodou.

Sadrové omietky:

Pevné omietky: základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

Mäkké sadrové omietky spevnite prípravkom Caparol-Tiefgrund TB. Sadrové omietky so zliatou vrstvou obrúste, zbavte prachu a preveďte základný náter prípravkom Caparol-Tiefgrund TB. Po dostatočnom vyschnutí preveďte vždy pomocný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

Sadrokartónové dosky:

Výstupky na povrchu obrúste. Preveďte základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

Mäkké miesta na sadrovom tmeli spevnite prípravkom Caparol-Tiefgrund TB. Naneste základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

U dosiek, ktoré obsahujú vodorozpuštné látky s nebezpečenstvom

zafarbenia, prevedte základný náter prípravkom Caparol-Filtergrund a pomocný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

Sadrové dosky:

Základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

Betón:

Prípadné zvyšky odpudzujúcich látok a uvoľnený prach a piesok odstráňte.

Prevedte základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

Pohládové murivo z vápenopieskových tehál:

Miesta s vykvítaním solí okefujte za sucha.

Pohládové tehlové murivo:

Základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

Nosné vrstvy vápenných, cementových alebo silikátových farieb:

Na silno nasiakavé plochy naneste základný náter prípravkom Sylitol-Konzentrát, riedeným vodou v pomere 2 : 1.

Nosné matné vrstvy disperzných farieb a vrstvy omietok na báze umelých živíc:

Základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

Nenosné nátery:

Nenosné vrstvy lakov a disperzných farieb alebo vrstvy omietok na báze

umelých živíc odstráňte bezo zvyšku.

Prevedte základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

Nenosné nátery minerálnych farieb odstráňte mechanicky bezo zvyšku.

Naneste základný náter prípravkom Sylitol-Konzentrát, riedeným vodou v pomere 2 : 1.

Nátery glejovými farbami:

Dôkladne umyte.

Použite základný náter prípravkom Caparol-Tiefgrund TB a pomocný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

Nenatreté hrubé vlákňité tapety:

Natierajte bez predchádzajúceho ošetrovania.

U papierových tapiet s reliéfom alebo s lisovaným vzorom je nutné previesť skúšobný náter.

Obklady stien sklenou tkaninou Capaver:

Základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

Nedržiace tapety:

Odstráňte bezo zvyšku, lepidlo a zvyšky makulatúry umyte.

Opatrite základným náterom prípravkom Caparol-Tiefgrund TB a pomocným náterom prípravkom Caparol-Haftgrund.

Plochy napadnuté plesňou:

Napadnutie plesňami odstráňte za mokra (napr. okartáčovaním, zotretím alebo oškriabaním). Plochy napustite prípravkom Capatox a nechajte dostatočne vyschnúť.

Malé defektné miesta:

Po predchádzajúcej príslušnej úprave opravte tmelom Caparol-Akkord alebo Caparol-výplňový tmel P podľa predpisu na spracovanie a natrite prípravkom Caparol-Haftgrund.

Miesta so sadrovým tmelom opatrite základným náterom prípravkom Caparol-Tiefgrund TB.

Inštrukcie

Technické poradenstvo

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Pokiaľ by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.

Servisné stredisko:

tel. 00421 255566440

fax. 00421 255566435

e-mail: info@caparol.sk

Technická informácia - vydanie: január 2014

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť.