Sylitol Bio Innenfarbe

Jednosložková silikátová barva do vnitřních prostorů třída oděru za mokra 2 podle normy ČSN EN 13 300

Popis výrobku

Účel použití

Na kvalitní nátěry stěn a stropů ve veškerých obytných prostorech, ve školách, školkách,veřejných budovách i jako nátěry v oblasti památkové péče. Zvlášť vhodná na nátěry minerálních podkladů jako jsou omítky, beton, zdivo z vápenopískových cihel, systém sanačních omítek Capatect, skelná tkanina Capaver i na restaurování nosných minerálních nebo silikátových nátěrů.

Vlastnosti

- ekologická a s minimálním zápachem
- vysoce odolná proti čistění, vyhovuje třídě oděru za mokra 2 podle normy ČSN EN13300
- vysoce difuzní, hodnota s_d H_2O < 0,02 m podle normy EN 1062
- vysoká krycí schopnost
- snadné zpracování
- nehořlavá, třída A2, dle DIN 4102, číslo certifikátu: P-BAY26-04659
- vysoký podíl minerálních surovin a přirozená zásaditost snižují riziko vzniku plísní a výskytu bakterií na povrchu stěn

Materiálová báze

draselné vodní sklo s organickými stabilizátory

Balení / velikosti nádob

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

Barevné odstíny

Bílý jako skladové zboží. Tónované zboží na objednání. Samostatně lze tónovat tónovacími barvami Sylitol. Při samostatném tónování je třeba požadované celkové množství navzájem promíchat tak, aby se zabránilo rozdílům barevného odstínu.

Stupeň lesku

Matný

Skladování

V chladu, chraňte před mrazem.

Technická data

Oděr za mokra:	třída 2 dle ČSN EN 13 300
Kontrastní poměr:	třída 2 7 m²/l dle ČSN EN 13 300
Maximální zrnitost:	jemná < 100 µm
Hustota:	cca 1,5 g/cm³
Ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy ve vztahu k difuzi s_dH_2O:	sd H_2O < 0,02 m

Upozornění

Pozor: Aby bylo možné dosáhnout speciálních vlastností tohoto výrobku, nesmí se míchat s jinými výrobky. Aby se zabránilo značení jednotlivých tahů, nanášejte celou plochu najednou, dokud je barva mokrá. Nepoužívejte na lakované plochy, podklady s vykvétáním solí, plastové a dřevěné konstrukční součásti.

Zakrývání:

Okolí natíraných ploch, zvláště sklo, keramiku, lakované plochy, kabřinec, přírodní kámen



CAPAROL

Zpracování

Vhodné podkladové materiály	Veškeré povrchy stěn v interiéru vhodné pro nátěr silikátovou barvou. Podklad, který neobsahuje křemen, je třeba opatřit základním nátěrem Caparol Haftgrund. Barva je mimořádně vhodná na povrchové úpravy sanačních omítek Capatect.
Úprava podkladového materiálu	**Vápenné, vápenocementové a cementové omítky:** Nové omítky se mají ponechat 2 - 4 týdny bez nátěru, aby zatvrdly. Omítky, které se otírají nebo uvolňují prach, a případnou slinutou vrstvu je třeba odstranit. Omítky, které uvolňují písek, zpevněte Sylitol RapidGrund 111. **Beton:** Vnitřní betonové plochy očistěte kartáčem a zbavte prachu. Pokud se vyskytují cementové kaly, odstraňte je mechanicky. Odstraňte případná znečistění od odbedňovacího oleje, tuků a vosků. Vydrolená a poškozená místa opravte cementovým tmelem. **Staré minerální nátěry:** Pevně držící staré nátěry očistěte za sucha nebo za mokra. Nedržící minerální nátěry odstraňte obroušením nebo oškrábáním. **Nátěry klihovými barvami:** Důkladně omyjte. Použijte základní nátěr přípravkem Haftgrund EG a nechte dobře vyschnout. **Plochy napadené plísní:** Napadení plísněmi odstraňte. Plochy natřete přípravkem Capatox, a nechte dostatečně vyschnout. **Opravy omítek:** Při opravách otevřených trhlin a poškozených omítkových ploch je třeba dbát na to, aby malta na opravu odpovídala svou pevností a strukturou dané omítce. Opravená místa musí být před provedením nátěru dostatečně zatvrdlá a vyschlá.
Příprava materiálu	Materiál je připraven k použití. Před použitím stačí jej dobře rozmíchat.
Postup nanášení	Malování štětcem, válečkem nebo stříkáním pomocí airless zařízení. Nanášení přístrojem airless: Úhel postřiku: 40°-50° tryska: 0,017" stříkací tlak: 150-180 barů
Ředění	Barva je připravena k přímému použití. V případě potřeby řeďte 5 % (50ml/L) pitné vody. Při použití báze 3 **neřeďte!**
Postup nanášení jednotlivých vrstev	*Základní nátěr:* Sylitol RapidGrund 111 *Pomocný nátěr:* Sylitol Bio Innenfarbe, ředěná max. 5 % pitné vody. *Finální nátěr:* Sylitol Bio Innenfarbe, ředěná max. 5 % pitné vody.
Spotřeba	Cca 0,28 L/m^2 pro pomocný a krycí nátěr na hladkém podkladu.
Podmínky při zpracování	Minimální teplota (podklad, materiál, vzduch) 8°C.
Vysychání / doba vysychání	Při +20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % bude barva vyschlá na povrchu za 4 - 6 hodin, za 12 hodin bude schopná dalšího nátěru. Při nižší teplotě a vyšší vlhkosti vzduchu se doba vysychání prodlužuje.
Čistění nářadí	Ihned po použití omyjte vodou.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Není nebezpečnou látkou nebo směsí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
Likvidace	Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby. Zbytky materiálu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (kod 08 01 12). Znečištěné obaly: Plastové obaly (kod 15 01 02).
Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/a): 30 g/ l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 1 g/l VOC.
Prohlášení o obsažených látkách	Draselné vodní sklo, disperze polyakrylátové pryskyřice, oxid titaničitý, silikáty, uhličitan vápenatý, voda, aditiva.

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:
Tel.: +420 224 324 123
E-Mail: info@caparol.cz
www.caparol.cz

Technická informace · vydání: ledna 2026

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.

Caparol Czechia s.r.o. • Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: info@caparol.cz