



Sylitol Bio

- jednosložková silikátová barva do vnitřních prostorů
- vysoká propustnost pro vodní páry
- minerální
- vyhovuje třídě oděru za mokra 3 podle normy ÖNORM EN 13300

Popis výroby

Účel použití:

Na kvalitní nátěry stěn a stropů ve veškerých obytných prostorech, ve školách, školkách, veřejných budovách i jako nátěry v oblasti památkové péče. Zvláště 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 3 podle normy ÖNORM EN 13300, vysoce difuzní, hodnota $s_d \text{ H}_2\text{O} < 0,02 \text{ m}$ podle normy DIN EN 1062, vysoká krycí schopnost, snadné zpracování. Nátěry barvou Sylitol jsou baktericidní, udržují vysokou difuzní schopnost a výměnu vlhkosti podkladu.

Pojivová báze: draselné vodní sklo s organickými stabilizátory

Lesk: matný

Barevný odstín: bílý jako skladové zboží, tónovaný na objednávku. Samostatně lze tónovat tónovacími barvami Sylitol.

Skladování: V chladném a nemrazivém prostředí. Skladovací stabilita v originálních uzavřených nádobách 12 měsíců.

Prohlášení o obsažených látkách:

Draselné vodní sklo, disperze polyakrylátové pryskyřice, oxid titaničitý, silikáty, uhličitán vápenatý, voda, aditiva.

Velikost balení:

25 kg

Zpracování

Nanášení nátěru:

Základní nátěr: Koncentrát Sylitol, smíchaný s vodou v poměru 1 : 1, u silně nebo rozdílně nasákavých podkladů.

Pomocný nátěr: Barva Sylitol Bio, ředěná max. 10 % vody.

Finální nátěr: Barva Sylitol Bio, ředěná max. 5 % vody..

Postup nanášení:

Natíráním nebo válečkem.

Minimální teplota při zpracování:

(Teplota okolního vzduchu, materiálu a podkladu při zpracování a vysychání): Nesmí poklesnout pod +7°C.

Tónování: Lze tónovat tónovacími barvami Sylitol. Při samostatném tónování je

třeba požadované celkové množství navzájem promíchat tak, aby se zabránilo rozdílným barevného odstínu.

Ředění: čistou vodou (max. 10 %).

Spotřeba: Cca 300 - 400 g/m² na pomocný a finální nátěr na hladkých plochách, na drsných plochách příslušně více (směrná hodnota bez záruky, přesnou spotřebu stanovte na zkušební ploše).

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 pracovního nářadí: okamžitě po použití vodou.

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 a kovové součásti je nutno pečlivě zakrýt. Potřísnění barvou okamžitě omyjte čistou vodou, protože jinak může dojít k poleptání podkladu.

Vhodné podklady

Podklady musí být suché a zbavené nečistot i odpuzujících částic.

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 Koncentrátem Sylitol.

Beton:

Vnitřní betonové plochy očistěte kartáčem a zbavte prachu. Pokud se vyskytují cementové kaly, odstraňte je mechanicky. Odstraňte případná znečištění 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 křehkými barvami:

Důkladně omyjte. Použijte základní nátěr přípravkem Caparol Haftgrund 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.

Instrukce

Bezpečnostní pokyny:

Tento výrobek není nebezpečný přípravek ve smyslu zákona o chemikáliích a proto nepodléhá povinnosti označování. Přesto dodržujte běžná bezpečnostní a hygienická opatření při zacházení s chemickými produkty. Uchovávejte mimo dosah dětí. Delší kontakt s pokožkou a zasažení očí může způsobit podráždění. Poškozená místa okamžitě

vydatně vyplachujte a oplachujte vodou.

Likvidace

Spalovny zvláštních odpadů. Nelikvidujte s domovním odpadem, ale odevzdávejte na sběrná místa problematických látek. Zabraňte proniknutí do kanalizace, zeminy nebo do vody.

Klíč likvidace odpadů:

52404 (podle normy ÖNORM S 2100).

Třída nebezpečných látek podle VbF (vyhlášky o hořlavých kapalinách): neuvádí se

ADR/RID: neuvádí se

Určeno jen k průmyslovému zpracování!

Technické poradenství

V tomto tiskopisu není možné pojednávat o veškerých podkladech, které se vyskytují v praxi, a o technických postupech natírání těchto podkladů.

V obtížných případech Vám naši odborní poradci poskytnou detailní rady k daným objektům.

Servisní středisko:

tel. 387 203 402
fax 387 203 422
e-mail:
cbudejovice@caparol.cz

Technická informace - vydání: září 2005

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však nebudeme zavazováni obsahem této technické informace. 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.