



Sylitol Bio

Jednosložková silikátová barva do vnitřních prostorů
třída oděru za mokra 3 podle normy ČSN EN 13300

Popis výrobku	
Oblast 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	<ul style="list-style-type: none"> - ekologická a s minimálním zápachem - vysoce odolná proti čišťení, vyhovuje třídě oděru za mokra 3 podle normy ČSN EN 13300 - vysoce difuzní, hodnota $s_d H_2O < 0,02$ m podle normy EN 1062 - vysoká krycí schopnost - snadné zpracování
Technická data	<ul style="list-style-type: none"> - třída oděru za mokra 3 podle normy ČSN EN 13300 - difuzní, hodnota $s_d < 0,02$ m
Materiálová báze	draselné vodní sklo s organickými stabilizátory
Balení	25 kg pro zboží tónované ve výrobě 10 l pro ColorExpress
Odstín	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 rozdílu barevného odstínu.
Lesk	Matný
Skladování	V chladu, ale ne na mrazu. Neotevřené nádoby lze skladovat minimálně 12 měsíců.
Zpracování	
Vhodné podklady	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.
Příprava podkladu	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Staré minerální nátěry: Pevně držící staré nátěry očistěte za sucha nebo za mokra. Nedržící minerální nátěry</p>

	<p>odstraňte obroušením nebo oškrábáním.</p> <p>Nátěry kličovými barvami: Důkladně omyjte. Použijte základní nátěr přípravkem Caparol Haftgrund a nechte dobře vyschnout.</p> <p>Plochy napadené plísní: Napadení plísněmi odstraňte. Plochy natřete přípravkem Capatop, a nechte dostatečně vyschnout.</p> <p>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 omítky. Opravená místa musí být před provedením nátěru dostatečně zatvrdlá a vyschlá.</p>
Příprava materiálu	Materiál je připraven k použití. Před použitím stačí jej dobře rozmíchat. V případě potřeby se ředí max. 10% čisté vody.
Nanášení materiálu	Materiál je možné nanášet natíráním nebo válečkem.
Skladba nátěru	<p><i>Základní nátěr:</i> Koncentrát Sylitol, smíchaný s vodou v poměru 1 : 1, u silně nebo rozdílně nasákavých podkladů.</p> <p><i>Pomocný nátěr:</i> Barva Sylitol Bio, ředěná max. 10 % vody.</p> <p><i>Finální nátěr:</i> Barva Sylitol Bio, ředěná max. 5 % vody.</p>
Spotřeba	Cca 300 - 400 g/m ² na pomocný a krycí nátěr na hladkém podkladu (směrná hodnota bez záruky, přesnou spotřebu stanovte na zkušební ploše).
Podmínky zpracování	Minimální teplota (podklad, materiál, vzduch) 7°C.
Doba schnutí	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.
Čištění náradí	Ihned po použití čistou vodou.
<h2>Instrukce</h2>	
Bezpečnostní upozornění	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. Určeno pro průmyslové zpracování.
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).
Prohlášení o obsažených látkách	Draselné vodní sklo, disperze polyakrylátové pryskyřice, oxid titaničitý, silikáty, uhličitán vápenatý, voda, aditiva.
Upozornění	<p>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.</p> <p>Zakrývání: Okolí natíraných ploch, zvláště sklo, keramiku, lakované plochy, kabřinec, přírodní kámen</p>

	a kovové součásti je nutno pečlivě zakrýt. Potřísnění barvou okamžitě omyjte čistou vodou, protože jinak může dojít k poleptání podkladu.
Obsah VOC	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 1 g/l VOC.
Technické poradenství	V tomto tiskopisu není možné pojednávat o veškerých podkladech, které se vyskytují v praxi, a o technických postupech natírání těchto podkladů. Pokud by se pracovalo s podklady, které nejsou uvedeny v této technické informaci, bude nutné provést konzultaci s námi nebo s našimi pracovníky služeb zákazníkům. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objektům.
Servisní středisko	tel. 387 203 402 fax 387 203 422 e-mail: cbudejovice@caparol.cz

Technická informace - vydání: červenec 2010

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.