



Sylitol Bio

Jednosložková silikátová barva do vnitřních prostor
třída odruza mokra 3 podle normy SN EN 13300

Popis výrobku	
Oblast použití	Na kvalitní nátěry stěn a stropů ve všech obytných prostorech, ve školách, školkách, ve 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 vlhkosti, vyhovuje třídě odruza mokra 3 podle normy SN EN 13300 - vysoce difuzní, hodnota $s_d \text{ H}_2\text{O} < 0,02 \text{ m}$ podle normy EN 1062 - vysoká krycí schopnost - snadné zpracování
Technická data	<ul style="list-style-type: none"> - třída odruza mokra 3 podle normy SN EN 13300 - difuzní, hodnota $s_d < 0,02 \text{ m}$ - pevnost na betonu $> 1 \text{ N/mm}^2$
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 kyslík, 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 ošetřete kartáčem a zbavte prachu. Pokud se vyskytují cementové kaly, odstraňte je mechanicky. Odstraňte případná znečištění od oděvových olejů, tuků a vosků. Vydrolená a poškozená místa opravte cementovým tmelem.</p> <p>Staré minerální nátěry:</p>

	<p>Pevn držíací staré nát ry o ist te za sucha nebo za mokra. Nedržíací minerální nát ry odstra te obroušením nebo oškrábáním.</p> <p>Nát ry klišovými barvami: D kladn omyjte. Použijte základní nát r p ípravkem Caparol Haftgrund a nechte dob e vyschnout.</p> <p>Plochy napadené plísni: Napadení plísn í odstra te. Plochy nat ete p ípravkem Capatox, a nechte dostate n vyschnout.</p> <p>Opravy omíték: P í opravách otev ených trhlin a poškozených omítkových ploch je t eba dbát na to, aby malta na opravu odpovídala svou pevností a strukturou dané omítce. Opravená místa musí být p ed provedením nát ru dostate n zatvrdlá a vyschlá.</p>
P íprava materiálu	Materiál je p ípraven k použití. P ed použitím sta í jej dob e rozmíchat. V p ípad pot eby se edí max. 10% ísté vody.
Nanášení materiálu	Materiál je možné nanášet natíráním nebo vále kem.
Skladba nát ru	<i>Základní nát r:</i> Koncentrát Sylitol, smíchaný s vodou v pom ru 1 : 1, u siln nebo rozdíl n nasákavých podklad . <i>Pomocný nát r:</i> Barva Sylitol Bio, ed ná max. 10 % vody. <i>Finální nát r:</i> Barva Sylitol Bio, ed ná max. 5 % vody.
Spot eba	Cca 300 - 400 g/m ² na pomocný a krycí nát r na hladkém podkladu (sm rná hodnota bez záruky, p esnou spot ebu stanovte na zkušební ploše).
Podmínky zpracování	Minimální teplota (podklad, materiál, vzduch) 7°C.
Doba schnutí	P í +20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % bude barva vyschlá na povrchu za 4 - 6 hodin, za 12 hodin bude schopná dalšího nát ru. P í nižší teplot a vyšší vlhkosti vzduchu se doba vysychání prodlužuje.
íšt ní ná adí	Ihned po použití ístou vodou.
Instrukce	
Bezpe nostní upozorn ní	Tento výrobek není nebezpe ný p íravek ve smyslu zákona o chemikáliích a proto nepodléhá povinnosti ozna ování. P esto dodržujte b žná bezpe nostní a hygienická opat ení p í zacházení s chemickými produkty. Uchovávejte mimo dosah d tí. Ur eno pro pr myslové zpracování.
Likvidace	Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdn né nádoby. Zbytky materiálu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod íslem 08 01 11 (kod 08 01 12). Zne íšt né obaly: Plastové obaly (kod 15 01 02).
Prohlášení o obsažených látkách	Draselné vodní sklo, disperze polyakrylátové prysky ice, oxid titani ítý, silikáty, uhlí ítan vápenatý, voda, aditiva.
Upozorn ní	Pozor: Aby bylo možné dosáhnout speciálních vlastností tohoto výrobku, nesmí se míchat s jinými výrobky. Aby se zabránilo zna ení jednotlivých tah , nanášejte celou plochu najednou, dokud je barva mokrá. Nepoužívejte na lakované plochy, podklady s vykvétáním solí, plastové a d ev né konstruk ní sou ásti. Zakrývání:

	Okolí natíraných ploch, zvlášt sklo, keramiku, lakované plochy, kab inec, p írodní kámen a kovové sou ásti je nutno pe liv zakrýt. Pot ísn ní barvou okamžit omyjte istou vodou, protože jinak m že 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 t chto podklad . Pokud by se pracovalo s podklady, které nejsou uvedeny v této technické informaci, bude nutné provést konzultaci s námi nebo s našimi pracovníky služeb zákazník m. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objekt m.
Servisní středisko	tel. 387 203 402 fax 387 203 422 e-mail: cbudejovice@caparol.cz

Technická informace - vydání: listopad 2016

Tato technická informace byla sestavena na základ nejnov jšího stupn techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiál a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborn a emesln správn vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpov dnost, zda jsou vhodné k plánovanému ú elu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.