



# Sylitol Bio CE

Kvalitní barva do vnitřních prostorů bez obsahu rozpouštědel na silikátové bázi - vhodná pro alergiky

## 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. Díky své receptuře bez obsahu alergenů je ideální pro alergiky.

Zvlášť vhodná na nátěry nenatřených minerálních omítek vápenných a vápenocementových, na systém sanačních omítek Capatect, na beton, pohledové zdivo z vápenopískových cihel, tapety Capaquarz, hrubé vláknité tapety a nosné silikátové nátěry. Po příslušné úpravě lze rovněž natírat obklady stěn skelnou tkaninou Capaver, sádrové omítky, sádkartonové desky, sádrové desky a nosné disperzní nátěry.

### Vlastnosti:

- bez obsahu konzervačních prostředků
- bez obsahu rozpouštědel
- bez obsahu změkčovadel
- bez obsahu zakalujících látek
- nezávadná pro klima v místnostech
- certifikát „vhodná pro alergiky“ podle osvědčení o kontrole zkušební RW TÜV Essen
- kontrolována nezávislými institucemi

- ředitelná vodou
- ekologická a s minimálním zápachem
- bílá
- velmi snadné zpracování
- vysoce difuzní, hodnota  $s_d \text{ H}_2\text{O} < 0,02 \text{ m}$  podle normy DIN EN 1062
- nátěry barvou Sylitol jsou baktericidní, mají velkou difuzní schopnost a dodávají podkladu schopnost výměny vlhkosti
- nehořlavá A2, podle normy DIN 4102

**Velikost nádob pro ColorExpress:**  
2,5 L a 10 L

**Charakteristické údaje podle normy DIN EN 13 300:**

- **oděr za mokra:** třída 3
- **kontrastní poměr:** krycí schopnost třídy 2 při vydatnosti  $6 \text{ m}^2/\text{l}$ , příp.  $150 \text{ ml/m}^2$
- **lesk:** matný
- **maximální zrnitost:** jemná ( $< 100 \mu\text{m}$ )

### Pojivo:

draselné vodní sklo s organickými přísadami podle normy DIN 18 363, odst. 2.4.1

### Hustota:

cca  $1,5 \text{ g/cm}^3$

### Barevný odstín:

Bílý.

**Barva Sylitol Bio-Innenfarbe** lze v systému ColorExpress strojně

tónovat v kolekcích barevných odstínů systému 3D, CaparolColor, Alpinacolor, AmphiSilan/Sylitol, RAL a mnoha dalšími barevnými odstíny dostupnými na trhu.

**Osvědčení o kontrole zkušební RW TÜV Essen se vztahuje na bílý odstín. Tónováním lze ovlivňovat recepturu barvy Sylitol Bio-Innenfarbe s ohledem na obsah alergenů.**

### Skladování:

V chladném, ale nemrazivém prostředí. Skladovací stabilita cca 12 měsíců. Skladujte jen v plastových nádobách.

### Pozor (stav v době vydání tiskem):

Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte oči a pokožku proti zasažení a potřísnění. V případě zasažení nebo potřísnění pokožky očí vyplachujte a oplachujte okamžitě důkladně vodou. Při zpracování stříkáním nevdechujte aerosol. Zabraňte proniknutí do kanalizace, vody nebo zeminy. Podrobnější údaje: vizte bezpečnostní list.

### Likvidace:

Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby. Tekuté zbytky materiálu se

mohou likvidovat jako odpady barev na vodní bázi, zaschlé zbytky materiálu jako vytvrzené barvy nebo jako domovní odpad.

**Kód výrobku barvy a laky:**  
M-SK01

**Prohlášení o obsažených látkách:**

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

**Doplňkové výrobky:**

**Tónovací barvy Sylitol**

Na samostatné tónování barvy Sylitol Bio-Innenfarbe.

**Caparol-Haftgrund**

Bíle pigmentovaná základní barva s vysokou přilnavostí k podkladu před následujícími nátěry barvou Sylitol Bio-Innenfarbe.

**Zpracování**

**Nanášení nátěru:**

**Sytý rovnoměrný nátěr** se provádí barvou Sylitol Bio-Innenfarbe neředěnou nebo ředěnou max. 5 % vody.

Na kontrastních plochách je nutné provést přípravný základní nátěr barvou Sylitol Bio-Innenfarbe, ředěnou max. 5 % vody, na silně nebo rozdílně nasákavých plochách nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

**Postup nanášení:**

Natírání, nanášení válečkem nebo stříkání přístroji airless.

**Nanášení přístrojem airless:**

úhel nástřiku: 50°  
tryska: 0,026 palce  
tlak nástřiku: 150 - 180 barů

Pracovní nástroje čistěte po použití vodou.

**Spotřeba:**

Cca 150 ml/m<sup>2</sup> na jeden pracovní postup na hladkém podkladu. Na drsných plochách se spotřeba příslušně zvýší.

Přesnou spotřebu stanovte zkušební nátěrem.

**Spodní hranice teploty při zpracování a vysychání:**

+8°C pro podklad a okolní vzduch

**Doba vysychání:**

Při +20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu bude barva za 4 - 6 hodin suchá na povrchu a schopná dalšího nátěru. Vyschlá a schopná zatížení bude cca za 3 dny. Za nižších teplot a vyšší vlhkosti vzduchu se tyto doby prodlužují.

**Pozor:**

Aby bylo možné získat specifické vlastnosti výrobku, nemíchejte barvu s jinými materiály.

Aby se zabránilo značení jednotlivých tahů a napojení, natírejte plochy najednou do mokré vrstvy.

Nepoužívejte na lakované plochy, na podklady s vykvětáním solí, na plastové a dřevěné podklady.

U tmavých barevných odstínů může mechanické zatížení (poškrábání) způsobit vznik světlých proužků.

Při stříkání airless barvu dobře rozmíchejte a přecedte přes síto.

Při aplikaci přípravku Caparol-Tiefgrund TB ve vnitřních prostorech se může vyskytnout typický zápach po rozpouštědlech. Proto zajistěte dostatečné větrání. V místnostech pro citlivé osoby používejte přípravek Colarol-Putzfestiger bez obsahu aromatů a s minimálním zápachem.

**Zakrývání:**

Okolí natíraných ploch, zvláště sklo, keramiku, lakované plochy, kabřinec, přírodní kámen, kovové součásti i přírodní nebo lazurované dřevo pečlivě zakryjte. Potřísnění barvou okamžitě omyjte čistou vodou.

**Vhodné podklady a jejich úprava:**

**Podklady musí být zbavené nečistot i odpuzujících částic a suché.**

**Minerální podklady se slinutou vrstvou a s povrchem, uvolňujícím prach a písek:**

Důkladně mechanicky očistěte nebo nafluátujte a omyjte vodou.

**Omítky vápenné a vápenocementové i staré vápenné omítky:**

Nové omítky ponechte 2 - 4 týdny bez ošetření.

Dodatečně omítnutá místa po vyschnutí nafluátujte a omyjte vodou.

**Sádrové omítky:**

Pevné omítky: základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Měkké sádrové omítky zpevněte přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.

Sádrové omítky se slinutou vrstvou obruste, zbavte prachu a proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB. Po dostatečném vyschnutí proveďte vždy pomocný nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

**Sádrokartonové desky:**

Výstupky na povrchu obruste. Proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Měkká místa na sádrovém tmelu zpevněte přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.

Naneste základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

U desek, které obsahují vodorozpustné látky s nebezpečím zbarvení, proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Filtergrund a pomocný nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

#### **Sádrové desky:**

Základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

#### **Beton:**

Případně zbytky odpuzujících látek a uvolněný prach a písek odstraňte.

Proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

#### **Pohledové zdivo z vápenopískových cihel:**

Místa s vykvétáním solí okartáčujte za sucha.

#### **Pohledové cihelné zdivo:**

Základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

#### **Nosné vrstvy vápenných, cementových nebo silikátových barev:**

Na silně nasáklé plochy naneste základní nátěr přípravkem Sylitol-Konzentrát, ředěným vodou v poměru 2 : 1.

#### **Nosné matné vrstvy disperzních barev a vrstvy omítek na bázi umělých pryskyřic:**

Základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

#### **Nenosné nátěry:**

Nenosné vrstvy laků a disperzních barev nebo vrstvy omítek na bázi umělých pryskyřic odstraňte beze zbytku.

Proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Nenosné nátěry minerálních barev odstraňte mechanicky beze zbytku.

Naneste základní nátěr přípravkem Sylitol-Konzentrát, ředěným vodou v poměru 2 : 1.

#### **Nátěry klišovými barvami:**

Důkladně omyjte.

Použijte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB a pomocný nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

#### **Nenatřené hrubé vláknité tapety:**

Natírejte bez předchozího ošetření.

U papírových tapet s reliéfem nebo s lisovaným vzorem je nutno provést zkušební nátěr.

#### **Obklady stěn skelnou tkaninou Capaver:**

Základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

#### **Nedržící tapety:**

Odstraňte beze zbytku, lepidlo a zbytky makulatury omyjte.

Opatřete základním nátěrem přípravkem Caparol-Tiefgrund TB a pomocným nátěrem přípravkem Caparol-Haftgrund.

#### **Plochy napadené plísní:**

Napadení plísněmi odstraňte za mokra (např. okartáčováním, setřením nebo oškrábáním). Plochy napusťte přípravkem Capatox a nechte dostatečně vyschnout.

#### **Malá defektní místa:**

Po předchozí příslušné úpravě opravte tmelem Caparol-Akkord nebo Caparol-výplňový tmel P podle předpisu na zpracování a natřete přípravkem Caparol-Haftgrund.

Místa se sádrovým tmelem opatřete základním nátěrem přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.

## **Instrukce**

#### **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 zákazníků. 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: srpen 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 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.