



# Silancolor Primer Plus

Základní hygienický nátěr  
na bázi siloxanů

**SJEDNOCUJÍCÍ**

**ODOLNÝ PLÍSNÍM A ŘASÁM**

## OBLASTI POUŽITÍ

**Silancolor Primer Plus** je základní nátěr na bázi silanů a siloxanů ve vodní emulzi určený ke sjednocení savosti podkladu a na přípravu podkladu před následnou aplikací nátěrů pro konečnou úpravu povrchu řady **Silancolor Plus**. **Silancolor Primer Plus** je navíc odolný proti růstu řas a plísní.

**Silancolor Primer Plus** tvoří základ systému **Silancolor Plus** na ochranu stěn.

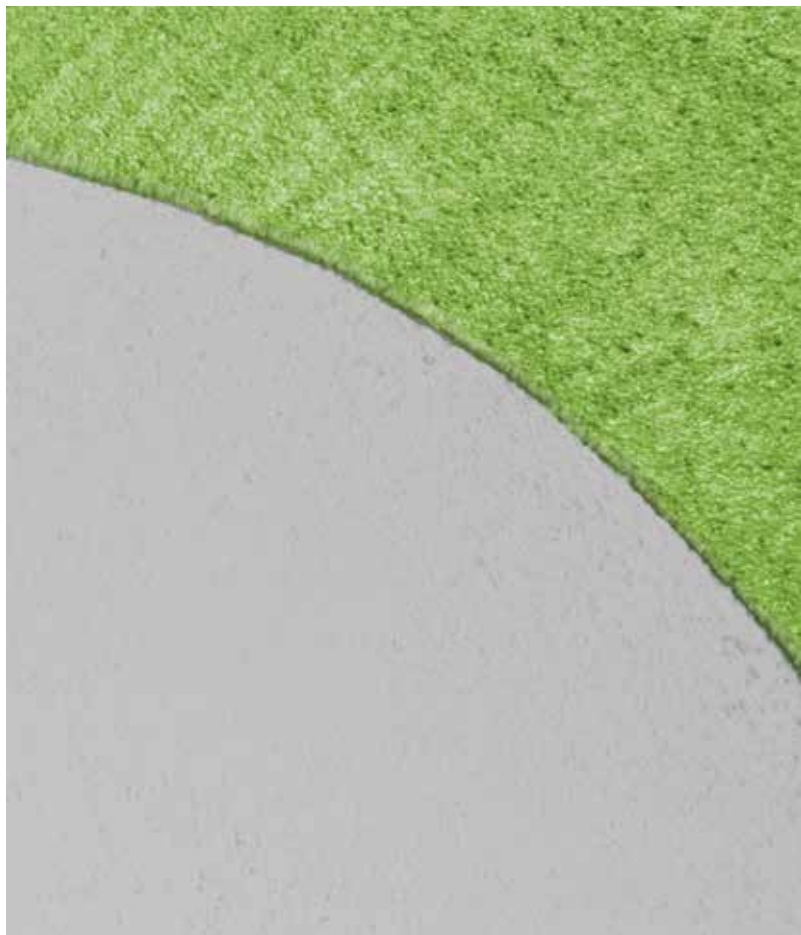
**Silancolor Primer Plus** rozvíjí svůj ochranný účinek již od začátku nátěrového systému a přispívá ke snížení poškození stěn způsobeného růstem a bujením řas a plísní.

## Některé příklady použití

Základní příprava fasád poškozených působením řas a plísní před aplikací nátěru nebo preventivně na povrchy, u nichž je potřeba zabránit růstu a rozvoji těchto mikroorganismů.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Silancolor Primer Plus**, společně s barevnými povrchovými úpravami řady **Silancolor Plus** tvoří nátěrový systém na povrchy v interiéru i exteriéru, který zaručuje širokou ochranu proti působení chemických látek, UV paprsků a vlhka a zároveň umožňuje propustnost vodních par z podkladu, vytváří vodoodpudivou vrstvu a působí proti mikroorganismům, které napadají a poškozují stěny



TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)	
SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	tekutý roztok
Barva:	mléčná
Hustota (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	cca 1,01
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%):	cca 5
ÚDAJE PRO POUŽITÍ	
Poměr ředění:	připravený k okamžitému použití
Čekací doba před následnou aplikací:	nejméně 24 hodin při běžné vlhkosti a teplotě prostředí, vždy až je předchozí vrstva zcela vyschlá
Pracovní teplota:	od +5°C do +35°C
Spotřeba (kg/m <sup>2</sup> ):	0,1-0,3
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
VOC u výrobku ve stavu, jak je připraven k použití (Evropská směrnice 2004/42/CE) (g/l):	≤ 22

budov.

**Silancolor Primer Plus** je základní nátěr na bázi silanů a siloxanů ve vodní disperzi s vysokou penetrační schopností.

**Silancolor Primer Plus** sjednocuje savost podkladu a zlepšuje přídržnost k podkladu.

**Silancolor Primer Plus** je bez zápachu a neobsahuje rozpouštědla, a může být proto použitý v uzavřených nebo nedostatečně větraných prostorech.

**Silancolor Primer Plus** obsahuje přísady proti vzniku a bujení řas a plísní.

#### UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte **Silancolor Primer Plus** na kovové povrchy.
- Nepoužívejte **Silancolor Primer Plus** na vlhké nebo nevyzrálé podklady.
- Nenanášejte **Silancolor Primer Plus** při teplotě nižší než +5°C nebo vyšší než +35°C (povrch musí být vždy vyschlý a nesmí být vystaven přímému slunečnímu záření).
- Nenanášejte **Silancolor Primer Plus** při

vlhkosti vyšší než 85%.

- Nenanášejte **Silancolor Primer Plus**, blíží-li se déšť nebo při zvláště větrném počasí.
- Přečtěte si odstavce „Bezpečnostní předpisy pro přípravu a použití na stavbě“.

#### ZPŮSOB POUŽITÍ

##### Příprava podkladu

Nové povrchy nebo povrchy, které byly opraveny s použitím sanačních malt, musí být dostatečně vyztřelé, dokonale čisté, pevné a vyschlé.

Z povrchu zcela odstraňte všechny stopy olejů nebo mastnot a nesoudržné částice.

Pokud se vyskytují, odstraňte všechny stopy řas, hub a plísní. Musí se odstranit za vlhka po dokonalém omytí výrobkem **Silancolor Cleaner Plus**.

Nízkotlakým ručním postřikovačem nebo štětcem naneste **Silancolor Cleaner Plus** na celý povrch. Nechte výrobek proniknout do povrchu a poté vyčkejte několik minut, aby se projevil jeho účinek.

Kartáčem následně mechanicky odstraňte zbývající řasy, houby a plísně.

Tuto operaci několikrát opakujte, a naneste souvisle **Silancolor Cleaner Plus** tak, aby výrobek pronikl do hloubky.

Utěsněte všechny trhliny a opravte degradované části.

Uzavřete poréznost a vyrovnejte případné nerovnosti podkladu s použitím malt a stěrek stavební řady MAPEI.

### **Příprava výrobku**

**Silancolor Primer Plus** je připravený k použití. Před použitím ho pouze důkladně protřepejte.

### **Aplikace výrobku**

Pokud byly stěny předem ošetřeny výrobkem **Silancolor Cleaner Plus**, počkejte až je povrch zcela vyschlý a teprve potom proveďte aplikaci **Silancolor Primer Plus**.

Před použitím **Silancolor Cleaner Plus** důkladně promíchejte a nanášejte běžným způsobem štětcem, válečkem nebo nástřikem.

Chraňte před deštěm nejméně 12 hodin po aplikaci.

**Silancolor Primer Plus** je přetíratelný po 24 hodinách.

### **Čištění**

Štětce, válečky a stříkácké zařízení se čistí vodou před vyschnutím výrobku **Silancolor Primer Plus**.

### **SPOTŘEBA**

Spotřeba silně závisí na savosti podkladu. Při běžných podmínkách je spotřeba obecně 0,10-0,30 kg/m<sup>2</sup>.

### **BALENÍ**

**Silancolor Primer Plus** se dodává v plastových kanystrech 2 a 10 kg.

### **SKLADOVÁNÍ**

24 měsíců v původních uzavřených obalech a suchém prostředí, vzdálený od zdrojů tepla při teplotě mezi +5°C a +30°C. Chraňte před mrazem.

### **BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ**

**Silancolor Primer Plus** může u osob citlivých na tento typ látek vyvolat přecitlivělost. Při aplikaci výrobku používejte ochranné rukavice a brýle dodržujte obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. V případě zasažení očí nebo kůže umyjte postižené místo velkým množstvím čisté vody a vyhledejte lékaře.

**Silancolor Primer Plus** je také nebezpečný pro vodní organismy. Nevypouštějte výrobek do životního prostředí. Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

### **UPOZORNĚNÍ**

*Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

**Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách [www.mapei.com](http://www.mapei.com), [www.mapei.it](http://www.mapei.it) nebo [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz), popřípadě na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>**

### **PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ**

**Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: [www.mapei.com](http://www.mapei.com). JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.**

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách firmy MAPEI [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Silancolor**  
Primer Plus



STAVÍME BUDOUCNOST

Jakaákoli reprodukce fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

2906-4-2019 (CZ)