

# Silexcolor

**Silikátový, vodoodpudivý,  
prodyšný ochranný nátěr  
na cementové  
nebo vápenné omítky  
do interierů i exteriérů**

339/5.00



## OBLAST POUŽITÍ

**SILEXCOLOR** se používá k nátěrům pohledových ploch v exteriérech i interierech, kde je požadována ochrana proti atmosférickým vlivům (déšť, mráz) společně s vysokou paropropustností.

## TYPICKÉ APLIKACE

- Nátěry sanačních omítek MAPE-ANTIQUE.
- Ochrana a dekorování omítek s cementovým nebo vápenným pojivem.
- Nátěry odvlhčovacích omítek.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Povrchy, které mají být natřeny **SILEXCOLORem**, je nutno nejdříve ošetřit penetrační **SILEXCOLOR PRIMER**. **SILEXCOLOR PRIMER** a **SILEXCOLOR** takto tvoří ucelený nátěrový systém pro použití v exteriérech i interierech na vertikálních plochách.

## SILEXCOLOR PRIMER

- Je to modifikovaný silikátový fixativ ve vodním roztoku speciálně určený k přípravě a sjednocení podkladů, které mají být natřeny **SILEXCOLORem**.
- Hluboce penetruje porézní podklad, aniž by vytvořil povrchový film, který zhoršuje paropropustnost plochy.
- Zajišťuje vynikající přídržnost **SILEXCOLORu**, který se na něj nanáší, využívající silikatisačního procesu.
- Nátěr **SILEXCOLORu** lze na něj provést až po jeho dokonalém vyschnutí, což trvá při 20°C cca 12 hod.

## SILEXCOLOR

- Je jednosložková modifikovaná silikátová nátěrová hmota s vybranými plnivy a pigmenty, které jsou odolné vůči sluneč-

nímu záření. Nátěr lze použít v interieru i exteriéru.

- V průběhu silikatisačního procesu vytvoří s podkladem spojitou vrstvu, která nesprašuje.
- Po úplném vyschnutí vytvoří **SILEXCOLOR** povrch, který je vodovzdorný, paropropustný a netvoří povrchový film.
- Má vynikající odolnost proti stárnutí, proti mrazu i rozmrazovacím solím, odpuzuje prach.

## UPOZORNĚNÍ

- System **SILEXCOLOR** není vhodný k překrývání vlasových trhlinek v podkladu.
- Nelze aplikovat **SILEXCOLOR** na vlhký nebo nevyzrálý podklad.
- **SILEXCOLOR** není vhodný pro nátěry nesavých podkladů.
- **SILEXCOLOR** není vhodný k nátěrům vodorovných nebo pochůzných ploch nebo povrchů trvale zaplavovaných vodou.
- System **SILEXCOLOR** není vhodné aplikovat při vysoké vzdušné vlhkosti, nebo hrozí-li déšť
- Práce se **SILEXCOLORem** se nedoporučuje při teplotách nižších než +8°C nebo vyšších než +35°C.
- **SILEXCOLOR** se nesmí ředit žádnými ředidly nebo vodou.
- Před aplikací **SILEXCOLORu** musí být podklad vždy ošetřen **SILEXCOLOR PRIMERem**.

## ZPŮSOB POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklad musí být dostatečně vyzrálý a suchý. Povrch určený k nátěru musí být čistý a pevný. Odstraňte zcela nečistoty, prach, mastnoty, olej a výkvěty pískováním nebo vysokotlakým vodním čisticím zařízením.

**Velmi důležité:** Podklad musí být dokonale zbaven všech zbytků

# Silexcolor

starých nátěrů. Po očištění vodou se musí vyčkat, až podklad dokonale vyschne.

## Příprava a použití SILEXCOLOR PRIMERu

SILEXCOLOR PRIMER je připraven k okamžitému použití a neměl by být ředěn ředidly nebo vodou. SILEXCOLOR PRIMER se nanáší obvyklými způsoby, jako jsou štetka, váleček nebo stříkání. K ošetření podkladu postačuje jen jeden nátěr. Na takto připravený podklad lze nanášet nátěr **SILEXCOLOR**, až je primer zcela suchý, t.j. po cca 12 hodinách při 20°C.

## Příprava a použití SILEXCOLORu

Smíchejte **SILEXCOLOR** s 20% SILEXCOLORu PRIMER a rozmíchejte pomaluběžnou vrtačkou se spirálou, až je směs dokonale homogenní. Smíchání **SILEXCOLORu** s PRIMERem **SILEXCOLOR** proveďte v originálním kbelíku, a pak z něj teprve odlejte potřebné množství.

**SILEXCOLOR** se nanáší běžnými způsoby pomocí válečku, štetky nebo stříkáním. K dobrému překrytí je nutno nanést nejméně 2 vrstvy, přičemž druhá se nanáší po 24 hodinách po první vrstvě při normální teplotě a vlhkosti.

## ČIŠTĚNÍ

Štetce a válečky lze, dříve než barva zaschne, vymýt vodou.

## SPOTŘEBA

SILEXCOLOR PRIMER: 50 až 150 g/m<sup>2</sup> v závislosti na porezitě podkladu.

**SILEXCOLOR**: 350 až 450 g/m<sup>2</sup> pro 2 nátěry.

## BALENÍ

SILEXCOLOR PRIMER: 10 kg kanistr

**SILEXCOLOR**: 20 kg kbelík

## UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být

potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.

## LIKVIDACE

Zbylý materiál likvidovat ve spolupráci s odbornou firmou zabývající se likvidací speciálního odpadu.

## BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ

- Na přípravek se nevztahuje Nařízení vlády č. 192/88 Sb., O jedech a jiných látkách škodlivých zdraví v platném znění, ani jiné předpisy, např. o karcinogenech.
- Při trvalém styku s pokožkou může způsobit její podráždění.
- Při vniknutí do očí může způsobit jejich podráždění.

## První pomoc:

- při zasažení pokožky omýt postižené místo proudem vody a mýdlem, ošetřit reparačním krémem
  - při zasažení očí neprodleně vymývat proudem čisté vlažné vody při násilně rozevřených očních víčkách nejméně 10 minut, neodeznil-li podráždění očí v krátké době, vyhledat lékařskou pomoc
  - při požití nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa, vypít 1/2 l vody a vyhledat lékařskou pomoc
- Při práci je třeba používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně pokožky (pracovní oděv, pracovní rukavice) a očí (ochranné brýle, obličejový štít). Osobní ochranné pomůcky musí být při práci s **SILEXCOLORem** udržovány v použitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

## Při vážnějším poškození zdraví konzultovat s TIS:

Klinika nemocí z povolání

Vyšehradská 49, 128 21 Praha

tel. nepřetržitě: 02 - 29 38 68, 02 - 24 91 54 00.



## TECHNICKÁ DATA

### SILEXCOLOR PRIMER

#### SPECIFIKACE VÝROBKU

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Konsistence                          | řidká tekutina                                    |
| Barva                                | bezbarvá  |
| Objemová hmotnost                    | 900 kg/m <sup>3</sup>                             |
| Viskozita                            | 30s   |
| Obsah pevných částic                 | 14%   |
| Skladovatelnost                      | 12 v uzavřeném původním obalu                     |
| Zdravotní závadnost dle EC L. 88/379 | ANO Dráždí kůži, při kontaktu může poškodit zrak. |
| Hořlavost                            | NE  |
| Celní zařazení                       | 3209 10 00  |

#### ÚDAJE PRO POUŽITÍ

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Ředění                             | neředit, připraveno ke zpracování |
| Doba vyschnutí nátěru              | 5 až 6 hodin při +20°C            |
| Doporučený čas před dalším nátěrem | 12 hodin při +20°C                |
| Pracovní teplota                   | +8 až +35 °C                      |
| Spotřeba                           | 50 - 150 g/m <sup>2</sup>         |

### SILEXCOLOR

#### SPECIFIKACE VÝROBKU

|  |   |
|--|---|
| Konsistence                                    | hustá tekutina                                    |
| Barva  | bílá a dalších 33 odstínů dle vzorníku            |
| Objemová hmotnost                              | 1 460 kg/m <sup>3</sup>                           |
| Viskozita dle Brookfielda (rotor 6, otáčky 10) | 1 400 cPs   |
| Obsah pevných částic                           | 55%   |
| Skladovatelnost                                | 12 v uzavřeném původním obalu                     |
| Zdravotní závadnost dle EC L. 88/379           | ANO Dráždí kůži, při kontaktu může poškodit zrak. |
| Hořlavost                                      | NE  |
| Celní zařazení                                 | 3209 10 00  |

#### ÚDAJE PRO POUŽITÍ

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ředění                             | ředit 20% SILEXCOLOR PRIMER            |
| Doba povrchového vyschnutí nátěru  | 20 až 30 minut při +20°C               |
| Doporučený čas před dalším nátěrem | 24 hodin při +20°C                     |
| Úplné vyschnutí                    | 24 hodin při +20°C                     |
| Pracovní teplota                   | +8 až +35 °C                           |
| Spotřeba                           | 350 až 450 g/m <sup>2</sup> (2 vrstvy) |

#### FINÁLNÍ VLASTNOSTI

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Odolnost vůči chemickému zatížení | výborná odolnost vůči dešti, solím a chemickým látkám obsaženým v atmosféře |
| Časová stálost                    | vynikající  |
| Paropropustnost                   | 360 g/m <sup>2</sup> za 24 hodin (dle DIN 53122)                            |

# Silexcolor

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.** Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192 158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519 Internet: <http://www.mapei.cz>  
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209 tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919 E-mail: [info@mapei.cz](mailto:info@mapei.cz)

