MAPEI®

# Silexcolor Base Coat



## Základní sjednocující a uzavírající probarvený nátěr na bázi modifikovaného křemičitanu draselného ve vodní disperzi ve shodě s normou DIN 18363

### OBLASTI POUŽITÍ

- Základní nátěr odvlhčovacích omítek před konečnou aplikací povrchových vrstev řady **Silexcolor**.
- Základní nátěr na starých nátěrech organického původu, a to i mírně sprašných, plnící funkci adhezního můstku před aplikací všech probarvených povrchových úprav řady **Silexcolor**.
- Základní sjednocující a uzavírací nátěr starých omítek, pokud nejsou nadměrně degradované a sprašné před aplikací všech probarvených povrchových úprav řady **Silexcolor**.
- Základní probarvený nátěr pro zajištění dobré krycí schopnosti konečné povrchové úpravy nátěrem nebo omítkou řady **Silexcolor.**

**Některé příklady použití**

**Silexcolor Base Coat** se používá pro přípravu podkladů na bázi cementu a odvlhčovacích omítek **Mape-Antique** a **PoroMap** před konečnou probarvenou povrchovou úpravou za účelem sjednocení savosti podkladu a zlepšení přídržnosti uvedených vrstev k podkladu.

Použití **Silexcoloru Base Coat** je nezbytné v případě aplikace drásané povrchové úpravy „graffiato“, aby se zamezilo prosvítání původního podkladu.

**Silexcolor Base Coat** lze použít pro sjednocení povrchu za účelem vytvoření jednotného vzhledu a překrytí drobných nedokonalostí podkladu. Při použití bílého odstínu nebo odstínů podobných tomu, který je použitý pro konečnou povrchovou úpravu, pomáhá účinným způsobem sjednotit systém povrchové úpravy stěn, a to zejména v případě, kdy jsou požadovány velmi výrazné barvy, které obvykle nemají dostatečnou krycí schopnost.

Díky svému speciálnímu složení zvyšuje **Silexcolor Base Coat** přídržnost povrchových vrstev na bázi modifikovaného křemičitanu draselného, pokud jsou nanášeny na staré povrchy na bázi organických pryskyřic.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Silexcolor Base Coat** je probarvený nátěr na bázi modifikovaného křemičitanu draselného ve vodní disperzi s obsahem mikromletého křemičitého písku vybrané granulometrie. Sjednocuje savost podkladu a zvyšuje přídržnost následně nanášených povrchových vrstev řady **Silexcolor**.

Povrchy ošetřené výrobkem **Silexcolor Base Coat** mají rovnoměrně hrubý povrch, což umožňuje jednodušší nanášení vrstvených povrchových úprav, zvláště pokud se nanáší stěrkou. Výsledkem je rovnoměrnější pokrytí povrchu konečnou povrchovou úpravou.

**Silexcolor Base Coat** je k dispozici v široké barevné škále, vyráběné automatickým systémem barvení **Colormap®**.

### DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

V průběhu aplikace používejte ochranné rukavice a brýle. Používejte vhodné maskovací materiály na ochranu přilehlých prvků (zárubně,okenní rámy, sklo, obklady,, atd.) před **Silexcolorem Base Coat**, který by mohl na výše zmíněných částech zanechat neodstranitelné skvrny. Pro manipulaci s tímto

# Silexcolor Base Coat

výrobkem nepoužívejte nádoby ze skla nebo kovu bez povrchové úpravy.

## ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

### Příprava podkladu

Nové povrchy, ale i lokální opravy provedené sanační maltou musí být zcela vyzrálé, dokonale čisté, soudržné a vyschlé. Z povrchu odstraňte případné zbytky oleje, mastnoty a nesoudržných částic. Utěsněte všechny trhliny a opravte poškozená místa. Uzavřete porézní podklad a povrch vyrovnejte .

### Příprava směsi

**Silexcolor Base Coat** se může použít neředěný nebo ředěný 5-10% vody nebo **Silexcoloru Primer**. Dbejte na to, aby byl výrobek dobře rozmíchaný, pro míchání použijte nízkootáčkové míchací zařízení. V případě použití pouze částečného množství výrobku, pečlivě rozmíchejte nejdříve **Silexcolor Base Coat** v původní nádobě a pak teprve odlijte požadované množství.

### Nanášení směsi

**Silexcolor Base Coat** před použitím dobře promíchejte, nanášení provádějte obvyklým způsobem štětcem, válečkem nebo nástřikem. Pro přípravu podkladu obvykle stačí pouze jeden nátěr. Pokud je však podklad zvláště nejednotný, může být nezbytné nanesení další vrstvy. Ošetřený povrch chraňte před deštěm nejméně po dobu 12-24 hodin. **Silexcolor Base Coat** je přetíratelný po 12-24 hodinách.

## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte **Silexcolor Base Coat** na kovové povrchy.
- Nenanášejte **Silexcolor Base Coat** při teplotě nižší než +10°C a vyšší než +30°C.
- Nenanášejte **Silexcolor Base Coat** při vlhkosti prostředí vyšší než 85%.
- Nenanášejte **Silexcolor Base Coat** na vlhké a nevyzrálé podklady.
- Nenanášejte **Silexcolor Base Coat** v případě blížícího se deště, ve větrných dnech nebo za přímého slunečního svitu.
- Prostudujte si odstavec „Bezpečnostní pokyny pro přípravu a zpracování na stavbě“.

### Čištění

Štětce, válečky a stříkací zařízení lze umýt v čerstvém stavu vodou před vytvrzením **Silexcolor Base Coat**.

## SPOTŘEBA

0,4–0,5 kg/m$^2$ a jednu vrstvu.

Spotřeba je silně závislá na hrubosti a nedokonalosti podkladu a na zvoleném způsobu aplikace.

## BALENÍ

**Silexcolor Base Coat** je k dispozici ve 20 kg plastových vědrech.

## SKLADOVÁNÍ

**Silexcolor Base Coat** lze skladovat v původním uzavřeném obalu 12 měsíců, v suchém prostředí a mimo dosah tepelných zdrojů, při teplotě mezi +5°C a +30°C.

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

**Silexcolor Base Coat** není podle zatřídění výrobku ve smyslu aktuálních norem nebezpečný. Doporučujeme použití ochranných rukavic a brýlí a zachování běžných bezpečnostních opatření , která se doporučují při manipulaci s chemickými látkami.

Bezpečnostní list je pro profesionální uživatele k dispozici na vyžádání.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

## UPOZORNĚNÍ

*Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách firmy MAPEI www.mapei.cz a www.mapei.com**

| TECHNICKÉ VLASTNOSTI (TYPICKÉ HODNOTY) | DIN 18363 |
|---|---|
| **VLASTNOSTI VÝROBKU** | |
| **Vzhled:** | pastovitá tekutina |
| **Barva:** | k dispozici v široké škále barev vytvořených automatickým systémem barvení **ColorMap®** |
| **Viskozita při dodání (mPa•s):** | 18 500 ± 1 000 |
| **Obsah sušiny (%):** | 65 ± 2 |
| **Hustota (g/cm³):** | 1,61 ± 0,02 |
| **Skladovatelnost:** | 12 měsíců v původním obalu a suchém prostředí |
| **Klasifikace nebezpečných látek podle EC 1999/45:** | žádná.<br>Před použitím si přečtěte odstavec „Bezpečnostní instrukce pro přípravu a použití“ a informace na obalu a v Bezpečnostním listu |
| **Nebezpečí vznícení:** | ne |
| **ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C – 50% rel. vlhkosti)** | |
| **Příprava:** | připraven k okamžitému použití, může se ředit 5-10% vody nebo **Silexcoloru Primer** |
| **Spotřeba (kg/m²):** | 0,4-0,5 a jednu vrstvu |
| **Vysychání:** | na vzduchu |
| **Přetíratelnost:** | po 12-24 hodinách |
| **VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI** | |
| **Koeficient odolnosti proti prostupu vodních par (μ) (UNI EN ISO 7783):** | 149 |
| **Odolnost proti prostupu vodních par odpovídající 0,15 mm silné suché vrstvě Sd (m) (UNI EN ISO 7783):** | 0,02 |
| **Koeficient $W_{24}$ absorpce vody v kapalné fázi [kg/(m²h$^{0,5}$)] (UNI EN 1062-3):** | 0,80 |

# Silexcolor Base Coat




## SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Příprava nových vyzrálých, ale i starých omítek za předpokladu, že nejsou příliš poškozené a sprašné, odvlhčovacích omítek nebo jako základní nátěr stávajících organických nátěrů, pokud jsou mírně sprašné, jako adhezní můstek před aplikací konečných povrchových úprav a jako základní uzavírací a sjednocující probarvený nátěr na bázi modifikovaného křemičitanu draselného ve vodní disperzi, s obsahem mikromletého křemičitého písku vybrané granulometrie (typ **Silexcolor Base Coat**, MAPEI, S.p.A.). Aplikace musí být provedena nejméně v jedné vrstvě štětcem, válečkem nebo nástřikem.

Nátěr musí splňovat následující výsledné vlastnosti:

| | |
|---|---|
| Barva: | nabídka dle vzorníku **ColorMap®** |
| Vzhled: | pastovitá tekutina |
| Viskozita při dodání (mPa•s): | 18 500 ± 1 000 |
| Obsah sušiny (%): | 65 ± 2 |
| Hustota (g/cm$^3$): | 1,61 ± 0,02 |
| Spotřeba (kg/m$^2$): | 0,4-0,5 na jednu vrstvu |
| Koeficient odolnosti proti prostupu vodních par (μ) (UNI EN ISO 7783): | 149 |
| Odolnost proti prostupu vodních par odpovídající 0,15 mm silné suché vrstvě Sd (m) (UNI EN ISO 7783): | 0,02 |
| Koeficient $W_{24}$ absorpce vody v kapalné fázi [kg/(m$^2$h$^{0,5}$)] (UNI EN 1062-3): | 0,80 |

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
251 01 ŘÍČANY - JAŽLOVICE, Zděbradská 78
tel.: 323 619 923, fax: 323 619 922

internet: http://www.mapei.cz
e-mail: info@mapei.cz

MAPEI®

Sistema di Gestione Ambientale Mapei ISO 14001 Stabilimento di Mediglia CERTISCO N.1230

EC ECO MANAGEMENT AND AUDIT SCHEME
This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme Registration N° I-S-000019.
Stabilimento di Mediglia

Responsible Care