

Silancolor Base Coat

Základní sjednocující a uzavírající probarvený nátěr na bázi silikonových pryskyřic ve vodní disperzi



OBLASTI POUŽITÍ

- Základní nátěr na nové, dobře vyzrálé omítky před aplikací konečné povrchové vrstvy řady **Silancolor**.
- Základní sjednocující a uzavírací nátěr starých omítek, které nejsou nadměrně degradované nebo příliš sprašné, před nanesením konečné povrchové vrstvy řady **Silancolor**.
- Základní nátěr na odvlhčovací omítky před nanesením konečné povrchové vrstvy řady **Silancolor**.
- Základní probarvený nátěr pro zajištění dobré krycí schopnosti konečné povrchové úpravy nátěrem nebo omítkou řady **Silancolor**.

Některé příklady použití

Silancolor Base Coat se používá pro přípravu podkladů na bázi cementu před konečnou probarvenou povrchovou úpravou za účelem sjednocení savosti podkladu a zlepšení přídržnosti uvedených vrstev k podkladu.

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

Silancolor 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.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

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

Silancolor Base Coat spolupůsobí s barevnými povrchovými úpravami, zvyšuje trvanlivost ochranného nátěru a hydrofobní vlastnosti systému povrchových úprav **Silancolor**.

Povrchy ošetřené výrobkem **Silancolor 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.

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

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. Utěsňte všechny trhliny a opravte poškozená místa. Uzavřete porézní podklad a povrch vyrovnejte

Příprava směsi

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

Nanášení směsi

Silancolor 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. **Silancolor Base Coat** je přetíratelný po 12-24 hodinách.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte **Silancolor Base Coat** na kovové povrchy.
- Nenášejte **Silancolor Base Coat** při teplotě nižší než +10°C.
- Nenášejte **Silancolor Base Coat** při vlhkosti prostředí vyšší než 85%.
- Nenášejte **Silancolor Base Coat** na vlhké a nevyzrálé podklady.
- Nenášejte **Silancolor 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 **Silancolor Base Coat**.

SPOTŘEBA

0,4–0,5 kg/m² a jednu vrstvu.
Spotřeba je silně závislá na hrubosti a nedokonalosti podkladu a na zvoleném způsobu aplikace.

BALENÍ

Silancolor Base Coat je k dispozici ve 20 kg plastových vědrech.

SKLADOVÁNÍ

Silancolor 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

Silancolor 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)**VLASTNOSTI VÝROBKU**

Vzhled:	pastovitá tekutina
Barva:	k dispozici v široké škále barev vytvořených automatickým systémem barvení ColorMap®
Viskozita při dodání (mPa•s):	17 000 ± 1 000
Obsah sušiny (%):	65 ± 2
Hustota (g/cm³):	1,68 ± 0,02
Skladovatelnost:	24 měsíců v původním obalu a suchém prostředí
Klasifikace nebezpečných látek podle EC 1999/45:	žádná. 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
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):	300
Odolnost proti prostupu vodních par odpovídající 0,15 mm silné suché vrstvě Sd (m) (UNI EN ISO 7783):	0,04
Koeficient W₂₄ absorpce vody v kapalně fázi [kg/(m²h^{0,5})] (UNI EN 1062-3):	0,24
Sd•W = 0,04 x 0,24 [kg/(m/h0,5)] Hodnota Sd•W je menší než 0,1, proto Silancolor Base Coat odpovídá Kuenzleově teorii (DIN 18550):	0,0096



SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Příprava omítek nových vyzrálých, ale i stávajících za předpokladu, že nejsou příliš degradované a správné, odvlhčovací omítky s použitím sjednocujícího barevného základního nátěru na bázi silikonových pryskyřic ve vodní disperzi, mikromletého křemičitého písku vybrané granulometrie (**Silancolor Base Coat**, výrobce 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):	17 000 ± 1 000
Obsah sušiny (%):	65 ± 2
Hustota (g/cm ³):	1,68 ± 0,02
Spotřeba (kg/m ²):	0,4-0,5 na jednu vrstvu
Koeficient odolnosti proti prostupu vodních par (μ) (UNI EN ISO 7783):	300
Odolnost proti prostupu vodních par odpovídající 0,15 mm silné suché vrstvě Sd (m) (UNI EN ISO 7783):	0,04
Koeficient W ₂ absorpce vody v kapalně fázi [kg/(m ² h ^{0,5})] (UNI EN 1062-3):	0,24
Sd•W = 0,04 x 0,24 [kg/(m ² h ^{0,5})]	0,0096 [kg/(m ² h ^{0,5})]
Hodnota Sd•W je menší než 0,1, proto Silancolor Base Coat odpovídá Kuenzleově teorii (DIN 18550):	

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

