



Silancolor

Base Coat

Farebný, základný náter
na báze silikónovej živice

**VYNIKAJÚCA SCHOPNOSŤ VYPLNENIA
POVRCHOVÝCH PÓROV**

VODOODOLNOSŤ

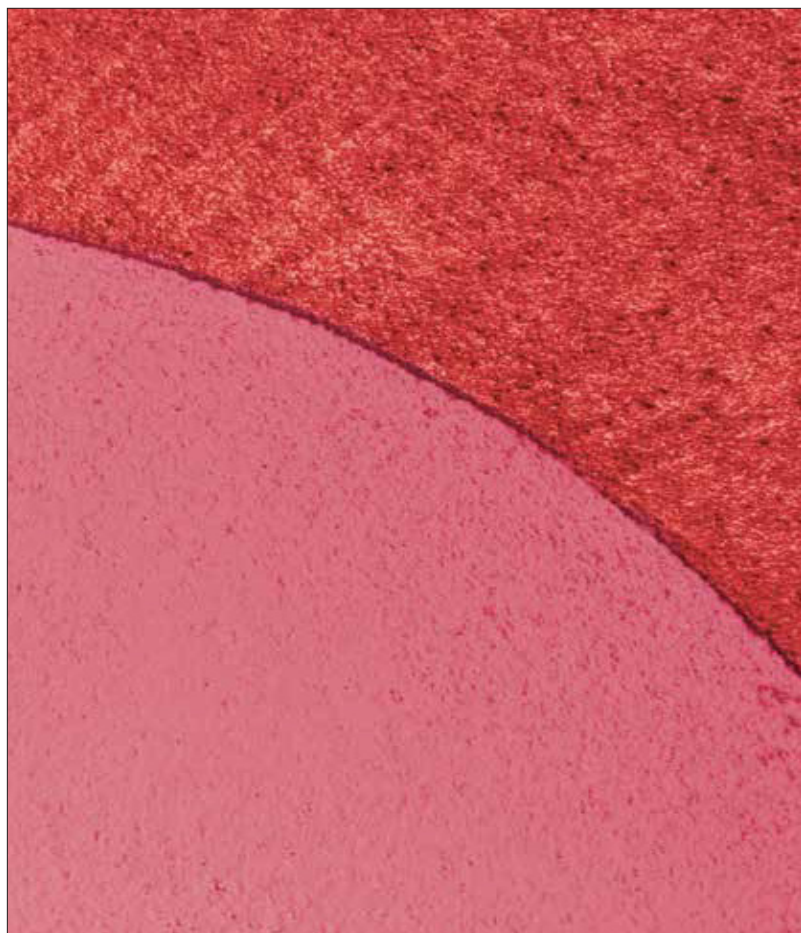


OBLASTI POUŽITIA

- Základný náter na nové, dokonale vyzreté, výstužné vrstvy, v zateplovacích systémoch **Mapetherm®**, pred aplikáciou finálnych povrchových úprav z výrobkovej skupiny **Silancolor**.
- Základný náter pred aplikáciou finálnych povrchových úprav z výrobkovej skupiny **Silancolor** na existujúce omietky, za predpokladu, že nie sú nadmerne poškodené a drobné.
- Základný náter odvlhčovacích omietok, pred aplikáciou finálnych povrchových úprav z výrobkovej skupiny **Silancolor**.
- Základný náter podkladov ošetrovaných náterom, pred aplikáciou finálnych povrchových úprav z výrobkovej skupiny **Silancolor**.
- Základný náter dostupný v rovnakej farbe ako je finálna povrchová úprava, ktorý zdokonaľuje kryciu schopnosť fasádnych omietok alebo náterov, obzvlášť ak sa aplikujú v žiarivých, pestrých farebných odtieňoch, ktoré zvyčajne poskytujú len čiastočnú kryciu schopnosť.

Niektoré príklady použitia

Silancolor Base Coat sa používa ako základný náter pred aplikáciou finálnych povrchových úprav a prispieva ku zjednoteniu nasiakavosti povrchu a zlepšeniu prídržnosti následne nanášaných vrstiev.



Silancolor Base Coat je potrebné použiť vždy v prípade aplikácie omietok s ryhovaným efektom, za účelom zabezpečenia dokonalého prekrytia a zamedzenia viditeľnosti podkladovej vrstvy.

Silancolor Base Coat môže byť použitý aj na prekrytie podkladov s drobnými nedostatkami tak, aby bol zaistený jednotný konečný vzhľad. V prípade, že je aplikovaný v bielej farbe alebo vo farbe podobnej, ako je finálna povrchová úprava, napomáha konečnému vzhľadu (obzvlášť pri použití pestrých, žiarivých farieb) zabezpečiť dokonalú kryciu schopnosť.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Silancolor Base Coat je farebný, základný náter na báze silikónových živíc, vo vodnej disperzii, s obsahom mikromletého piesku a vybraného plniva.

Slúži na zjednotenie nasiakavosti povrchu a poskytuje výbornú pridržnosť následne nanášanej, finálnej povrchovej úpravy z výrobkovej skupiny **Silancolor**.

Silancolor Base Coat je úplne synergický s finálnou povrchovou úpravou, predlžuje životnosť povrchovej úpravy a zvyšuje odolnosť proti vode.

Povrchy ošetrené základným náterom **Silancolor Base Coat** vykazujú rovnomerne mierne zdrsnený povrch, ktorý umožňuje jednoduchšiu aplikáciu finálnej povrchovej úpravy, obzvlášť ak je nanášaná stierkou.

Silancolor Base Coat je dostupný v širokej palete farebných odtieňov systému automatického farbenia **ColorMap®**.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- **Silancolor Base Coat** nepoužívajte na kovové podklady.
- **Silancolor Base Coat** neaplikujte pri teplotách nižších ako +5°C a vyšších ako +35°C.
- **Silancolor Base Coat** neaplikujte pri vzdušnej vlhkosti nad 85%.
- **Silancolor Base Coat** neaplikujte na mokré alebo len čiastočne vyzreté povrchy.
- **Silancolor Base Coat** neaplikujte v prípade predpovedi dažďa a na povrchy vystavené v priebehu aplikácie priamemu slnku alebo vetru.
- **Silancolor Base Coat** nezabezpečuje spevnenie povrchu. Z tohto dôvodu musí byť podkladová vrstva dokonale pevná a súdržná.
- Dodržujte informácie uvedené v časti „Bezpečnostné predpisy na prípravu a použitie na stavbe“.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Nové podklady alebo povrchy vyrovnávané opravnými maltami musia byť vyzreté,

dokonale čisté, súdržné a suché.

Odstráňte z povrchu prípadné zvyšky olejov, masntô a nesúdržných častí.

Utesnite prípadné trhliny a opravte poškodené časti.

Uzavrite porézny povrch a vyrovnejte prípadné nerovnosti podkladu.

Príprava výrobku

Silancolor Base Coat je pripravený priamo na použitie alebo môže byť zriedený s 5-10% čistej vody. Zmes starostlivo rozmiešajte pomocou nízkootáčkového miešacieho zariadenia.

Pri príprave len čiastkového množstva sa odporúča **Silancolor Base Coat** najskôr dokonale premiešať samostatne v originálnom vedre a až následne odobrať požadované množstvo.

Aplikácia výrobku

Silancolor Base Coat pred použitím dostatočne premiešajte a následne aplikujte bežnými spôsobmi t.j. štetcom, valčekom alebo nástrekom.

Pri príprave podkladu je zvyčajne aplikácia jednej vrstvy dostatočná. V prípade nerovnomerných povrchov sa môže vyžadovať aplikácia výrobku vo dvoch vrstvách. Chráňte pred dažďom min. 12 hodín.

Čistenie

Štetce, valčeky a ostatné náradie určené na aplikáciu **Silancolor Base Coat** očistite vodou pred vytvrdnutím výrobku.

SPOTREBA

0,30–0,50 kg/m² (platí pre jeden náter)

Spotreba je výrazne ovplyvnená drsnosťou a nedokonalosťou podkladu a tiež závisí na spôsobe nanášania.

BALENIE

Silancolor Base Coat sa dodáva v 20 kg plastových vedrách.

SKLADOVANIE

Silancolor Base Coat môže byť skladovaný 24 mesiacov, pokiaľ sa uskladňuje v suchom prostredí, ďaleko od zdroja tepla a pri teplote od +5°C do +30°C. Chráňte pred mrazom.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Silancolor Base Coat nie je, v zmysle aktuálne platných noriem a predpisov, považovaný za nebezpečný výrobok. Odporúča sa používať ochranné rukavice, okuliare a dodržiavať bežné opatrenia platné pri manipulácii s chemickými výrobkami. V prípade aplikácie výrobku v uzavretých priestoroch sa uistite, že sú dostatočne vetrané.

Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Konzistencia:	pasta
Farba:	biela, vo farbách podľa vzorkovníka alebo automatického systému farbenia ColorMap®
Hustota (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	cca 1,58
Obsah sušiny (EN ISO 3251-1) (%):	cca 67
Viskozita podľa Brookfielda (mPa-s):	cca 30 000 (kotúč 6-10 otáčok)

ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri 20°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Pomer riedenia:	prípravený na priame použitie alebo zriediť s 5 - 10% vody
Technologická prestávka pred nanesením druhej vrstvy:	min. 24 hodín pri normálnej teplote a vlhkosti, v každom prípade, ak je predchádzajúca vrstva už suchá.
Povolená pracovná teplota:	od +5°C do +35°C
Spotreba (kg/m ²):	0,3-0,5 (na jednu vrstvu)

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Obsah VOC už pripravenej zmesi (biela) (SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2004/42/ES (g/l)):	≤ 20
Obsah VOC už pripravenej zmesi (farbená) (SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2004/42/ES (g/l)):	≤ 30
Priepustnosť vodnej pary μ (EN ISO 7783):	300
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy S _D (m) pri hrúbke suchej vrstvy 0,15 mm (EN ISO 7783):	0,04 m
Nasiakavosť vody W24 (UNI EN 1062-3):	0,24 [kg/(m ² •h ^{0,5})]
S _D x W = 0,04 x 0,24 [kg/(m ² •h ^{0,5})]:	0,0096 hodnota S _D x W je nižšia ako 0,1, z tohto dôvodu Silancolor Base Coat je v zhode s teóriou Kuinzla (DIN 18550)

Silancolor
Base Coat



UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie uvedené v technickom liste je možné kopírovať do iných dokumentácií

za predpokladu, že v čase aplikácie výrobku MAPEI nie sú doplnené alebo nahradené inými. Pre najaktuálnejšie technické listy navštívte prosím webovú stránku www.mapei.com.

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOL'VEK ZMIEN V TOMTO TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU ODVODENÝCH, NIE JE MOŽNÉ POSKYTNÚŤ GARANCIE MAPEI.

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE