



# Silancolor

## Base Coat

Barwiony podkład gruntujący  
na bazie silikonowej

**WYRÓWNUJE POWIERZCHNIĘ  
I WYPEŁNIA RYSY**

**WODOODPORNY**

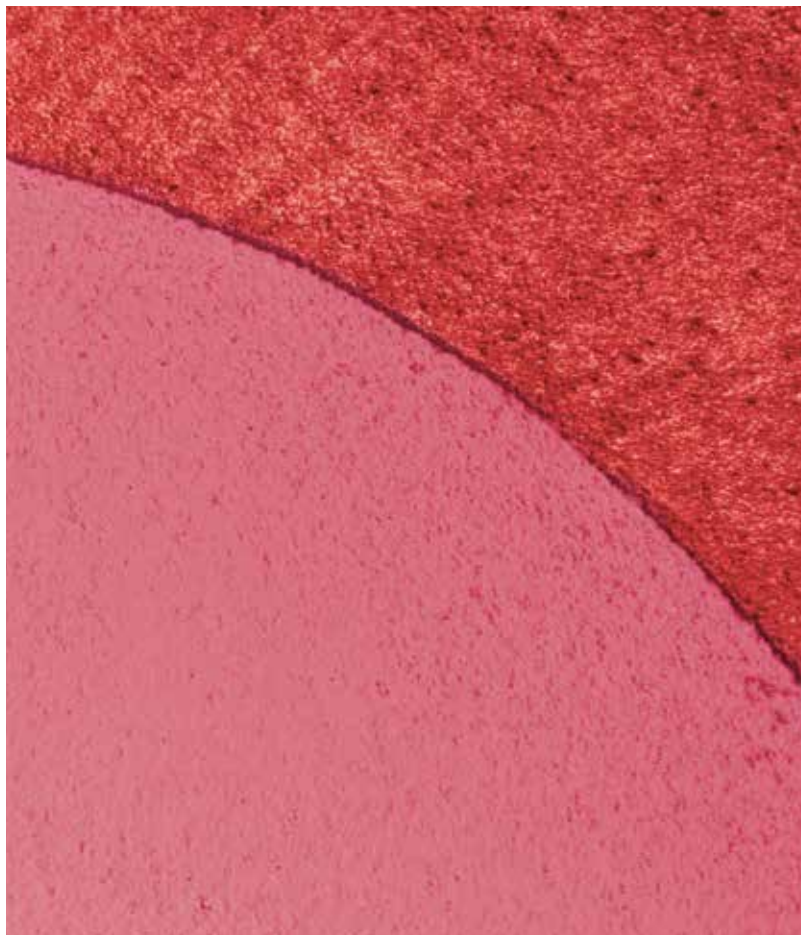
### ZAKRES STOSOWANIA

- Podkład gruntujący na nowe, wysezonowane podłoża, aplikowany przed nakładaniem mas tynkarskich z linii **Silancolor**.
- Podkład gruntujący na stare tynki, aplikowany przed nakładaniem mas tynkarskich z linii **Silancolor**.
- Wypełniający preparat gruntujący pod tynki osuszające, aplikowany przed nakładaniem mas tynkarskich z linii **Silancolor**.
- Warstwa gruntująca stare powłoki malarskie, aplikowany przed zastosowaniem mas tynkarskich z linii **Silancolor**.
- Podkład gruntujący w kolorze, wspomagający stopień krycia ostatniej warstwy farby lub masy tynkarskiej w odcieniach intensywnych, transparentnych albo tylko częściowo kryjących powłokk.

### Przykłady zastosowań

**Silancolor Base Coat** jest stosowany jako warstwa podkładowa powierzchni przed położeniem barwnej warstwy wykończeniowej. **Silancolor Base Coat** wyrównuje chłonność podłoża oraz zwiększa przyczepność farby lub tynku do podłoża.

Zastosowanie **Silancolor Base Coat** barwionego w kolorze tynku ułatwia uzyskanie równomiernej barwy powierzchni, szczególnie w przypadku tynków o drobnym uziarnieniu oraz w fakturach typu „kornik”. Nanoszony w kolorze białym lub w kolorze zbliżonym do warstwy wykańczającej wspomaga proces uzyskania jednolitego koloru, co jest szczególnie pomocne w przypadku gdy nanoszone kolory odbiegają od koloru powierzchni podłoża.



DANE TECHNICZNE	
<b>WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU</b>	
Postać:	gęsta ciecz
Kolor:	biały; lub dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej dzięki zastosowaniu systemu <b>ColorMap®</b> .
Gęstość objętościowa (EN ISO 2811-1):	ok. 1,58 g/cm <sup>3</sup>
Zawartość ciał stałych (EN ISO 3251):	ok. 67 %
Lepkość Brookfield'a	ok. 30.000 mPa*s (wirnik 6 - 10 obr./min.)
<b>PARAMETRY UŻYTKOWE PREPARATU GRUNTUJĄCEGO (w temp. + 23°C i wilgotności względnej 50%)</b>	
Przygotowanie:	gotowy do użycia lub rozcieńczony 5-10% wodą
Czas oczekiwania pomiędzy nanoszeniem warstw:	minimum 24 godziny, w warunkach normalnej temperatury i wilgotności, pod warunkiem, że pierwsza warstwa podkładu jest całkowicie sucha
Temperatura stosowania:	5°C do +35°C
Zużycie:	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> (na warstwę)
<b>PARAMETRY UŻYTKOWE UTWARDZONEGO PODKŁADU GRUNTUJĄCEGO</b>	
Zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia, kolor biały (Dyrektywa Europejska 2004/42/CE):	≤ 20 g/l
Zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia, barwionym (Dyrektywa Europejska 2004/42/CE):	≤ 30 g/l
Współczynnik przenikania pary wodnej μ (EN ISO 7783):	300
Odporność na przenikanie pary wodnej, warstwy o grubości 0,15 mm S <sub>d</sub> (EN ISO 7783):	0,04 m
Współczynnik podciągania kapilarnego wody W <sub>24</sub> (EN 1062-3):	0,24 [kg/(m <sup>2</sup> •h <sup>0,5</sup> )]
S <sub>d</sub> x W=0,04 x 0,24 [kg/(m <sup>2</sup> •h <sup>0,5</sup> )]	0,0096 Wartość S <sub>d</sub> x W jest mniejsza niż 0,1 w związku z czym <b>Silancolor Base Coat</b> jest zgodny z teorią Kuenzle (DIN 18550)

Wypełniacze zawarte w **Silancolor Base Coat** ułatwiają wyrównanie drobnych nierówności podłoża, ułatwiają także przyczepność tynku do podłoża na etapie aplikacji wyrobu, a także wzmacniają wiązanie tynku z podłożem.

#### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

**Silancolor Base Coat** jest barwionym podkładem gruntującym na bazie żywic silikonowych w dyspersji wodnej, kwarcu i mikrowypełniaczy, który po zaaplikowaniu ujednotwia chłonność podłoża i wzmacnia przyczepność powłok malarskich i mas tynkarskich z linii Silancolor. **Silancolor Base Coat** wydłuża ochronę i zwiększa odporność na wodę systemu wykończeniowego Silancolor. Powierzchnie pokryte **Silancolor Base Coat**, stają się równomiernie szorstkie, co ułatwia aplikację mas

tynkarskich, sprzyjając ich równomiernemu rozprowadzeniu na całej powierzchni. **Silancolor Base Coat** dostępny jest w szerokiej gamie kolorów, które można uzyskać w systemie barwienia **ColorMap®**.

#### ZALECENIA

- Nakładać tylko na suche i wysezonowane podłoża
- Nie stosować tynku na powierzchnie metalowe
- Nakładać w temperaturze od +5°C do +35°C
- Nakładać przy wilgotności względnej powietrza poniżej 85%
- Nie stosować w trakcie deszczu, silnego wiatru oraz na elewacje narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, stosować siatki ochronne
- Zapoznać się z paragrafem „Środki ostrożności i bezpieczeństwa”.

# Silancolor Base Coat



## WYTYCZNE STOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

Podłoże przeznaczone do tynkowania powinno być związane, mocne, czyste, suche. Powierzchnia powinna być równa, oczyszczona z pyłu, olejów, farb o niskiej przyczepności itp. Stare powłoki zaleca się zmyć wodą. Świeże tynki lub szpachle powinny być całkowicie związane i wysezonowane. Rysy i pęknięcia, wyrównać i naprawić z zastosowaniem zapraw **Mapetherm**.

### Przygotowanie produktu

**Silancolor Base Coat** jest produktem gotowym do użycia, aczkolwiek można go rozcieńczyć dodając niewielką ilość (5-10%) czystej wody, następnie wymieszać, za pomocą mieszadła wolnoobrotowego. Aby użyć częściowej ilości **Silancolor Base Coat** zaleca się przemieszać całe oryginalne opakowanie przed pobraniem wymaganej ilości.

### Nanoszenie produktu

Przed użyciem wymieszać **Silancolor Base Coat** i nakładać wałkiem, pędzlem lub natryskowo. Zastosowanie jednej warstwy **Silancolor Base Coat** jest zazwyczaj wystarczające do właściwego przygotowania podłoża. Jednakże, jeśli podłoże jest wyjątkowo nieregularne, może być niezbędne nałożenie drugiej warstwy. Chronić przed deszczem przez co najmniej 12-24 godziny.

Kolejna warstwa **Silancolor Base Coat** może być nakładana po 12-24 godzinach.

### CZYSZCZENIE

Pędzle, wałki czy przyrządy do natryskiwania należy wyczyścić wodą przed wyschnięciem **Silancolor Base Coat**.

### ZUŻYCIE

0,3 ÷ 0,5 kg/m<sup>2</sup> na warstwę. Zużycie zależne jest od równości i nasiąkliwości podłoża,

warunków atmosferycznych oraz od zastosowanych narzędzi i sposobu aplikacji.

### OPAKOWANIA

**Silancolor Base Coat** jest dostępny w plastikowych wiaderkach 20 kg.

### PRZECHOWYWANIE

Produkt może być przechowywany przez 24 miesiące w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła w temperaturze od +5°C do +30°C.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

**Silancolor Base Coat** nie jest niebezpieczny zgodnie z aktualnymi normami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się używanie rękawic i okularów ochronnych oraz zachowanie zwyczajowych środków ostrożności jak przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania produktu znajduje się w najnowszej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

### UWAGI

*Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.*

**Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach [www.mapei.com](http://www.mapei.com) i [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)**



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE