



Silexcolor Base Coat SP

Barwiony podkład gruntujący
na bazie krzemianowej

**WYRÓWNUJE POWIERZCHNIĘ
I WYPEŁNIA RYSY**

ODDYCHAJĄCY



ZAKRES STOSOWANIA

- Podkład gruntujący na nowe warstwy szpachlowe zbrojone siatką lub wysezonowane tynki mineralne, aplikowany przed nakładaniem mas tynkarskich z linii **Silexcolor**.
- Podkład gruntujący na stare tynki mineralne, aplikowany przed nakładaniem mas tynkarskich z linii **Silexcolor**.
- Podkład gruntujący w kolorze, wspomagający stopień krycia ostatniej warstwy farby lub masy tynkarskiej w odcieniach intensywne, transparentnych albo tylko częściowo kryjących powłok.

Przykłady zastosowań

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

Zastosowanie **Silexcolor Base Coat SP** 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	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Postać:	gęsta ciecz
Kolor:	biały; lub dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej dzięki zastosowaniu systemu ColorMap® .
Gęstość objętościowa (EN ISO 2811-1):	ok. 1,60 g/cm ³
Zawartość ciał stałych (EN ISO 3251):	ok. 67 %
Lepkość Brookfield'a	ok. 30.000 mPa*s (wirnik 6- 10 obr./min.)
PARAMETRY UŻYTKOWE PREPARATU GRUNTUJĄCEGO (w temp. + 23°C i wilgotności względnej 50%)	
Przygotowanie:	gotowy do użycia lub rozcieńczony 5-10% wodą lub Silexcolor Primer
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:	+8°C do +35°C
Zużycie:	0,3-0,5 kg/m ² (na warstwę)
PARAMETRY UŻYTKOWE UTWARDZONEGO PODKŁADU GRUNTUJĄCEGO	
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):	149
Odporność na przenikanie pary wodnej, warstwy o grubości 0,15 mm S _d (EN ISO 7783):	0,02 m
Współczynnik podciągania kapilarnego wody W ₂₄ (EN 1062-3):	0,80 [kg/(m ² •h ^{0,5})]

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

Silexcolor Base Coat SP, dzięki specjalnej formule, poprawia przyczepność warstw wykończeniowych na bazie krzemianu potasu, jeśli są nanoszone na powłoki na bazie żywic organicznych

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Silexcolor Base Coat SP jest barwionym podkładem gruntującym na bazie modyfikowanego krzemianu potasu w dyspersji wodnej, kwarcu i mikrowypełniaczy, który po zaaplikowaniu ujednolica chłonność podłoża i wzmacnia przyczepność powłok malarskich i mas tynkarskich z linii **Silexcolor**. Powierzchnie, gdzie zastosowano **Silexcolor**

Base Coat SP, stają się równomiernie szorstkie, co ułatwia aplikację mas tynkarskich, sprzyjając ich równomiernemu rozprowadzeniu na całej powierzchni.

Silexcolor Base Coat SP 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 stare powłoki malarskie, lakiernicze lub metalowe
- Nakładać w temperaturze od +8°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

Silexcolor Base Coat SP

- Przed stosowaniem osłonić powierzchnie okien, płytek, itp. wykonane ze szkła lub metalu
- Nie przekładać masy tynkarskiej do pojemników wykonanych ze szkła lub metalu
- Zapoznać się z paragrafem „Środki ostrożności i bezpieczeństwa”.

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

Silexcolor Base Coat SP 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 **Silexcolor Base Coat SP** zaleca się przemieszać całe oryginalne opakowanie przed pobraniem wymaganej ilości.

Nanoszenie produktu

Przed użyciem wymieszać **Silexcolor Base Coat SP** i nakładać wałkiem, pędzlem lub natryskowo. Zastosowanie jednej warstwy **Silexcolor Base Coat SP** 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 **Silexcolor Base Coat SP** może być nakładana po 12-24 godzinach.

CZYSZCZENIE

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

ZUŻYCIE

0,3 ÷ 0,5 kg/m² na warstwę. Zużycie zależne jest od równości i nasiąkliwości podłoża, warunków atmosferycznych oraz od zastosowanych narzędzi i sposobu aplikacji.

OPAKOWANIA

Silexcolor Base Coat SP 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

Silexcolor Base Coat SP nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z aktualnymi przepisami 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 i www.mapei.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE