



# Silexcolor Pittura

**Odporna na wodę,  
paroprzepuszczalna farba  
silikatowa do wykonywania  
dekoracyjno-ochronnych  
powłok malarskich na  
tynkach cementowych  
i wapiennych, do stosowania  
wewnątrz i na zewnątrz**



## ZAKRES ZASTOSOWANIA

Do malowania wszystkich rodzajów pionowych, nasiąkliwych powierzchni, nowych i już eksploatowanych, wszędzie tam gdzie oprócz atrakcyjnego wykończenia i trwałości wymagana jest ochrona przed działaniem agresywnych czynników środowiska (deszcz, mróz) i światła słonecznego oraz wysoka przepuszczalność pary wodnej.

### Przykłady zastosowania

- Malowanie tynków **Mape-Antique**.
- Malowanie wszystkich typów tynków cementowych i wapiennych.
- Malowanie tynków renowacyjnych.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Powierzchnie, które mają być malowane **Silexcolor Pittura** powinny być uprzednio zagruntowane preparatem **Silexcolor Primer**. **Silexcolor Pittura** wraz **Silexcolor Primer** tworzy kompletną silikatową powłokę malarską, która stapia się z podłożem w jednolitą całość, nie zmieniając jego przepuszczalności i zapewniając doskonałą ochronę.

### SILEXCOLOR PRIMER

- **Silexcolor Primer** to preparat gruntujący na bazie modyfikowanych krzemianów w wodnej dyspersji, o specjalnej formule, która zapewnia kontrolowaną, równomierną nasiąkliwość podłoża, przed malowaniem **Silexcolor Pittura**.

- Preparat wnika głęboko w chłonne podłoże bez tworzenia filmu lub zmiany właściwości przepuszczania pary wodnej.
- Zapewnia doskonałą izolację i przyczepność pomiędzy podłożem a warstwą powłoki malarskiej, ułatwiając proces silikatyacji.
- Może być malowany po całkowitym wyschnięciu, czyli po co najmniej 12 godzinach w temperaturze +20°C.

### SILEXCOLOR PITTURA

- Jest jednoskładnikową, modyfikowaną farbą na bazie silikatów, ze specjalnie dobranymi wypełniaczami i pigmentami odpornymi na naturalne światło, przeznaczoną do malowania powierzchni pionowych wewnątrz i na zewnątrz budynków.
- Po zakończeniu procesu silikatyacji stapia się z podłożem tworząc jednolitą całość; podczas wysychania utrwala składniki w sposób zapobiegający późniejszemu łuszczeniu farby.
- Po całkowitym wyschnięciu, **Silexcolor Pittura** tworzy powłokę, która jest wodoodporna i jednocześnie przepuszczalna dla pary wodnej bez tworzenia warstwy filmu.
- Charakteryzuje się doskonałą odpornością na starzenie, działanie cykli zamrażania i odmrażania oraz soli odladzających, a także dużą odpornością na zabrudzenia.

DANE TECHNICZNE	
<b>WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU</b>	
Konsystencja:	gęsty płyn
Kolor:	33 kolory + biały
Gęstość objętościowa (g/cm <sup>3</sup> ):	1,46
Lepkość wg Brookfielda:	14 000 cps (wirnik nr 6 - 10 obrotów na minutę)
Zawartość ciał stałych (%):	55
Przechowywanie:	12 miesięcy w oryginalnych zamkniętych opakowaniach
Szkodliwość wg normy CE 1999/45:	brak. Przed użyciem zapoznać się z punktem "Środki ostrożności i bezpieczeństwa" oraz z opisem na opakowaniu i w karcie bezpieczeństwa
Zapalność:	nie
Kod celny:	3209 10 00
<b>PARAMETRY UŻYTKOWE</b>	
Rozcieńczanie:	<b>Silexcolor Primer</b> w ilości 20%
Czas wysychania do uzyskania stopnia pyłosuchy:	od 20 do 30 minut
Czas oczekiwania pomiędzy nakładaniem warstw:	24 godziny
Czas schnięcia:	24 godziny
Wydajność:	350 do 450 kg/m <sup>2</sup> na dwie warstwy
<b>PARAMETRY KOŃCOWE</b>	
Odporność na działanie agresywnych środków chemicznych:	doskonała
Odporność na starzenie:	doskonała
Przepuszczalność pary wodnej wg DIN 53122:	360 g/m <sup>2</sup> w ciągu 24 godzin

## ZALECENIA

- Nie należy stosować farby **Silexcolor Pittura** do pokrywania rys podłoża.
- Nie należy nanosić **Silexcolor Pittura** na wilgotne lub nieodpowiednio wysezonowane podłoża.
- Nie należy stosować **Silexcolor Pittura** na powierzchniach nienasiąkliwych.
- Nie należy stosować **Silexcolor Pittura** do malowania powierzchni poziomych lub powierzchni narażonych na ruch pieszcy.
- Nie należy stosować **Silexcolor Pittura** do malowania powierzchni narażonych na stałe działanie wody.
- Nie należy nanosić **Silexcolor Pittura** jeśli istnieje prawdopodobieństwo deszczu lub wilgotność powietrza jest bardzo wysoka.
- Nie stosować **Silexcolor Pittura** w temperaturach poniżej +8°C lub powyżej +35°C.
- Farby nie należy rozcieńczać rozpuszczalnikami ani wodą.
- Przed rozpoczęciem malowania **Silexcolor Pittura** podłoże powinno być zawsze zagruntowane preparatem **Silexcolor Primer**.

## WYTYCZNE STOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być odpowiednio wysezonowane i suche. Powierzchnie, które mają być pokryte, powinny być zupełnie czyste i mocne. Należy całkowicie usunąć wszelki brud, kurz, smary, oleje oraz wykwity solne stosując metodę piaskowania lub zmywania powierzchni wodą pod ciśnieniem, przy pomocy wysokociśnieniowego urządzenia czyszczącego.

**UWAGA:** na podłożu nie mogą występować pozostałości starych powłok malarskich. Należy odczekać aż powierzchnia całkowicie wyschnie.

### Przygotowanie i nanoszenie **Silexcolor Primer**

**Silexcolor Primer** jest gotowy do użycia i nie należy go rozcieńczać rozpuszczalnikami ani wodą.

**Silexcolor Primer** może być наносzony metodami tradycyjnymi: pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku. Naniesienie jednej warstwy preparatu jest wystarczające do uzyskania dokładnej impregnacji podłoża. Powierzchnia może być malowana kiedy **Silexcolor Primer** jest odpowiednio suchy, tzn. po co najmniej 12 godzinach w temperaturze +20°C.

## Przygotowanie i nanoszenie

### **Silexcolor Pittura**

**Silexcolor Pittura** należy przed użyciem rozcieńczyć preparatem **Silexcolor Primer** w ilości do 20% i wymieszać przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła dopóki farba nie stanie się jednorodna. Jeśli istnieje potrzeba wykorzystania tylko części opakowania **Silexcolor Pittura**, zaleca się najpierw rozcieńczenie i wymieszanie całego opakowania produktu. **Silexcolor Pittura** może być наносzona na suchą warstwę **Silexcolor Primer** tradycyjnymi metodami aplikacji: pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku. Do dokładnego pokrycia, konieczne jest nałożenie przynajmniej dwóch warstw farby; kolejną warstwę należy nakładać po 24 godzinach od nałożenia warstwy poprzedniej, w warunkach normalnych temperatur i wilgotności (+23°C, 50%).

### Czyszczenie

Pędzle i wałki powinny być czyszczone wodą, zanim produkt wyschnie.

### ZUŻYCIE

350-450 g/m<sup>2</sup> na dwie warstwy.

### OPAKOWANIA

Pojemniki 20 kg.

### PRZECHOWYWANIE

W suchym miejscu w temperaturach pomiędzy +5°C a +35°C.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

**Silexcolor Pittura** nie jest substancją niebezpieczną z punktu widzenia aktualnych norm i przepisów dotyczących klasyfikacji produktów. Mimo to, w czasie pracy należy stosować środki ostrożności, jakie są zwykle zalecane podczas pracy z preparatami chemicznymi. Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej jest dostępna na życzenie dla profesjonalnych użytkowników.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

### UWAGA

*Powyższe dane stanowią tylko ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i wielorakość różnych materiałów wykluczają roszczenia wynikające z tych danych. W przypadkach wątpliwych zalecamy przeprowadzenie koniecznych badań własnych. MAPEI udziela jedynie gwarancji co do niezmiennej jakości swoich produktów.*

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

# Silexcolor Pittura



BUDUJĄC PRZYSZŁOŚĆ

339-5-2007

Przetwarzanie, powielanie, kopiowanie zamieszczonych  
w tej ulotce materiałów jest zabronione.

(PL) A.G. BETA