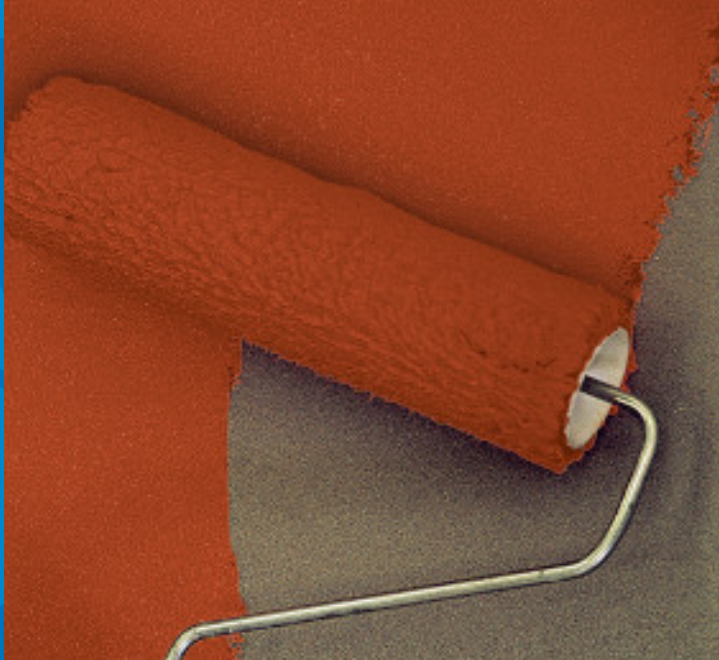


# SILEXCOLOR PITTURA

Farba silikatowa do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

PAROPRZEPUSZCZALNA  
WIĄZANIE CHEMICZNE



## ZAKRES STOSOWANIA

Malowanie wszystkich rodzajów pionowych, nasiąkliwych powierzchni wewnątrz i na zewnątrz, gdzie wymagana jest ochrona przed działaniem agresywnych czynników środowiska (deszcz, mróz) oraz wysoka przepuszczalność pary wodnej.

### Przykłady stosowania

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

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

**Silexcolor Pittura** to farba na bazie modyfikowanych krzemianów potasu, ze specjalnie dobranymi wypełniaczami i pigmentami odpornymi na naturalne światło, przeznaczoną do malowania powierzchni pionowych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Po zakończeniu reakcji krzemowania, **Silexcolor Pittura** tworzy z podłożem trwałe wiązanie, a podczas wysychania utrwala składniki w sposób zapobiegający późniejszemu łuszczeniu farby.

Po całkowitym wyschnięciu **Silexcolor Pittura** tworzy powłokę przepuszczalną dla pary wodnej, ale nie tworzy warstwy filmu na powierzchni.

**Silexcolor Pittura** charakteryzuje doskonałą odporność na starzenie, działanie mrozu i soli odladzających, a powierzchnie są odporne na przyleganie kurzu.

Powierzchnie przeznaczone do malowania **Silexcolor Pittura** należy uprzednio zagruntować preparatem gruntującym **Silexcolor Primer**. W przypadku kolorów o niskim stopniu krycia zamiast **Silexcolor Primer** zastosować **Universal Base Coat**.

**Silexcolor Primer** w połączeniu z **Silexcolor Pittura** tworzą kompletny system oparty na modyfikowanych krzemianów, do malowania i ochrony pionowych powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych.

Dzięki zastosowaniu specjalnej formuły krzemianowej, **Silexcolor Pittura** pozwala uzyskać delikatne odcienie nadające powierzchni naturalne wykończenie.

**Silexcolor Pittura** jest dostępny w szerokiej gamie kolorów uzyskiwanych dzięki zastosowaniu automatycznego systemu barwienia **ColorMap®**.

## ZALECENIA

- Nie stosować **Silexcolor Pittura** na niewysezonowanych lub wilgotnych podłożach.
- Nie stosować **Silexcolor Pittura** na niechłonnym podłożach.
- Nie stosować **Silexcolor Pittura** na podłożach pomalowanych.
- Nie stosować **Silexcolor Pittura** w trakcie deszczowej pogody lub wilgotności powyżej 85%.
- Nie stosować **Silexcolor Pittura** na powierzchniach wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego wiatru.
- Nie stosować **Silexcolor Pittura** w temperaturze poniżej +8°C lub powyżej +35°C.
- Nie stosować **Silexcolor Pittura** na tej samej elewacji w różnym czasie.
- Nie rozcieńczać **Silexcolor Pittura** rozpuszczalnikami lub wodą.
- W trakcie aplikacji zakładać okulary i rękawice ochronne.
- Podczas aplikacji elementy sąsiadujące z malowanymi powierzchniami (drzwi, okna, płytki itp.) zabezpieczyć taśmami.
- Przy przelewaniu produktu nie używać niepowlekanych szklanych lub metalowych pojemników.

## WYTYCZNE STOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być odpowiednio wysezonowane, suche, zagruntowane preparatem **Silexcolor Primer** lub **Universal Base Coat**. Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być idealnie czysta i mocna: należy całkowicie usunąć brud, kurz, tłuszcz, zaolejenia, wykwity solne metodą piaskowania lub wodą pod wysokim ciśnieniem.

*Bardzo ważne: z podłoża należy całkowicie usunąć wszelkie ślady starych powłok malarskich. Odczekać do całkowitego wyschnięcia powierzchni. Osłonić elementy sąsiadujące z malowanymi powierzchniami (okna, ramy, płytki).*

Nałożyć warstwę **Silexcolor Primer** lub **Universal Base Coat**, a następnie, po wyschnięciu warstwy gruntu lub podkładu (po 12-24 godzinach) pomalować powierzchnię farbą **Silexcolor Pittura**.

### Przygotowanie produktu

Rozcieńczyć **Silexcolor Pittura** 20% preparatu gruntującego **Silexcolor Primer** i wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. W celu przygotowania częściowych ilości zaleca się wymieszanie **Silexcolor Pittura** jak opisano powyżej, a następnie pobrać potrzebną ilość z oryginalnego opakowania.

### Nakładanie produktu

Farbę **Silexcolor Pittura** można nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskowo na warstwę wyschniętego preparatu gruntującego **Silexcolor Primer** lub podkładu **Silexcolor Base Coat**.

Dla uzyskania optymalnego krycia i efektu konieczne jest nałożenie co najmniej dwóch warstw farby w odstępie 24 godzin w warunkach standardowych (temperatury i wilgotności), a w każdym przypadku poprzednia warstwa musi być całkowicie sucha.

## CZYSZCZENIE

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

## ZUŻYCIE

Zużycie jest bardzo uzależnione od chłonności podłoża, koloru farby i wybranej metody aplikacji. W normalnych warunkach zużycie wynosi ok. 0,35-0,45 kg/m<sup>2</sup> (dla dwóch warstw produktu).

## OPAKOWANIE

**Silexcolor Pittura** jest dostarczany w 20 kg plastikowych wiaderkach.

## PRZECHOWYWANIE

Silexcolor Pittura może być przechowywany przez 12 miesięcy, w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed mrozem.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl).

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

## DANE TECHNICZNE (typowe wartości)

Zgodność z:  
– DIN 18363, ustęp 2.4.1

### DANE PRODUKTU

Konsystencja:	gęsty płyn
Kolor:	biały; szeroka gama kolorów, dzięki barwieniu przy użyciu automatycznego systemu <b>ColorMap®</b>
Gęstość objętościowa (EN ISO 2811-1):	ok. 1.46 g/cm <sup>3</sup>
Zawartość ciał stałych (EN ISO 3251):	ok 55%

### PARAMETRY KOŃCOWE

Zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia, kolor biały (Dyrektywa Europejska 2004/42/WE):	≤ 15 g/l
Zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia, barwionym (Dyrektywa Europejska 2004/42/WE):	≤ 28 g/l
Odporność na agresję chemiczną:	doskonała
Zmiana koloru po upływie 200 godzin ekspozycji w wezerometrze (wg normy ASTM G 155 cykl 1):	$\Delta E < 1$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, $\mu$ (EN ISO 7783):	214
Odporność na przenikanie pary wodnej, suchej powłoki o grubości 0,1 mm $S_D$ (EN ISO 7783):	0,02 m
Współczynnik podciągania kapilarnego wody (W) (EN 1062-3):	0,120 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
$S_D \times W = 0,02 \times 0,120$ :	0,002 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) Wartość $S_D \times W$ jest mniejsza niż 0,1, $S_D \leq 2$ i $W \leq 0,5$ , w związku z czym <b>Silexcolor Pittura</b> jest zgodny z teorią Kuenzle (DIN 18550)

### KLASYFIKACJA WEDŁUG EN 13300

Współczynnik kontrastu (zdolność krycia) 10 m <sup>2</sup> /l (EN ISO 6504-3):	> 98%, klasa 2
--	----------------

Odporność powłoki na szorowanie na mokro, 200 cykli (EN ISO 11998):	9 mikronów, klasa 2
Połysk 85 stopni (EN ISO 2813):	2,2 głęboki mat
Oznaczenie stopnia roztarcia (EN 21524):	< 100 mikronów, drobny

## UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do nieziennej jakości swoich produktów.

Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl) oraz [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

## NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl) oraz [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.**

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)

### Mapei Polska Sp. z o.o.

ul. Gustawa Eiffela, 14 44-109 Gliwice



+48-32-7754450



[www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)



[info@mapei.pl](mailto:info@mapei.pl)

339-1-2024-pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez zezwolenia zabronione.

