

Nowe farby silikatowe firmy Brillux

# Najlepszy wybór – gwarancja zdrowego klimatu w pomieszczeniach oraz optymalnej ochrony zabytków



# Powłoki silikatowe – trwałe utrzymanie wartości obiektu

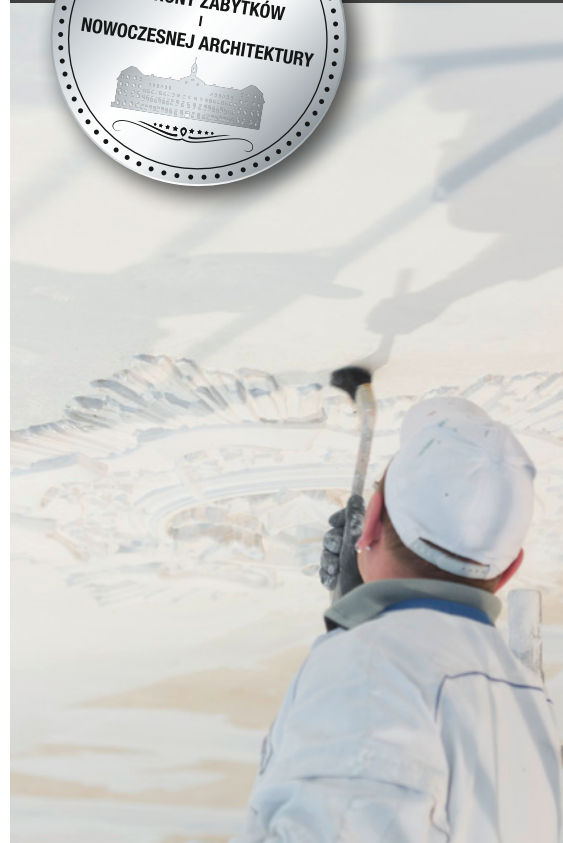


Są niezwykle wytrzymałe, gwarantują wysoką trwałość kolorów i odporność na zabrudzenia. Z natury radzą sobie bez konserwantów, dzięki czemu pozwalają oszczędzać zasoby naturalne, chronią środowisko i zdrowie. To całkiem sporo, a jest to jedynie kilka z wielu wyjątkowych cech produktów silikatowych. Już od ponad 100 lat rzemieślnicy i architekci korzystają z licznych zalet tej mineralnej receptury przeznaczonej do aranżacji powierzchni zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Dziś powłoki silikatowe są popularniej-

sze niż kiedykolwiek wcześniej: znajdują zastosowanie w obiektach zabytkowych i historycznych, a ekologiczny aspekt sprawia, że chętnie są wykorzystywane również w nowoczesnym budownictwie. Firma Brillux od wielu lat dostarcza doskonale produkty silikatowe do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Teraz obszerny asortyment farb silikatowych do każdego zakresu zastosowania jest dostępny pod nowymi nazwami i z ulepszonymi recepturami. To gwarancja jeszcze lepszej jakości wykonywanych przez Państwa prac.

## Wewnątrz – doskonały klimat

Wnętrza historyczne często są pokryte farbami silikatowymi. Jednak zainteresowanie zdrowymi pomieszczeniami rośnie również wśród właścicieli nowoczesnych budynków – nie tylko wśród alergików. Warunkiem są tutaj powłoki ściennie, z których nie uwalniają się żadne szkodliwe substancje i które zapobiegają rozwojowi mikroorganizmów. Produkty silikatowe spełniają oba te wymogi. Szkło potasowe jako substancja wiążąca sprawia, że z natury mają one odczyn alkaliczny. Tworzą zatem środowisko uniemożliwiające rozwój mikroorganizmów. Dlatego też powłoki silikatowe nie zawierają konserwantów i zapobiegają rozwojowi np. pleśni i grzybów na ścianach. Ponadto istotna jest również paroprzepuszczalność produktów silikatowych: ściany pozostają suche, co pozwala zapobiegać powstawaniu plam z wilgoci. Farby silikatowe do wewnątrz spełniają wszystkie te wymogi, są łatwe w aplikacji, ekonomiczne, gwarantują wysoką jakość wykończenia i wytrzymałość powłoki.



# Fascynujące kolory

Farby silikatowe Brillux są dostępne w wersji białej i wielu innych kolorach. Są one barwione wyłącznie pigmentami nieorganicznymi, co sprawia, że kolory są bardzo czyste i subtelne, a matowe wykończenie powierzchni odznacza się zarówno wysoką siłą krycia, jak i intensywnością barw. Wzornik kolorów farb silikatowych i silikonowych zawiera 268 wybranych kolorów Scala, które doskonale podkreślają pozytywne cechy nowoczesnych farb silikatowych firmy Brillux w ramach każdego zakresu zastosowania.



## Sol-Xtreme

### – z zolami-krzemionkowymi

Dzięki zastosowaniu innowacyjnych składników – doskonałego połączenia wysokiej jakości zoli krzemionkowych i szkła potasowego – silikatowa farba do wnętrz Kalisil oraz silikatowa farba elewacyjna Ultrasil to produkty najwyższej jakości. Farba Kalisil 1909 gwarantuje maksymalną odporność na szorowanie na mokro klasy 1, całkowicie homogeniczne, głęboko matowe wykończenie powierzchni oraz bardzo łatwą aplikację. Natomiast Ultrasil HP 1901 umożliwia tworzenie powłok elewacyjnych o najwyższej trwałości kolorów, z naturalną ochroną przed rozwojem glonów i grzybów oraz długotrwałą odpornością na działanie warunków atmosferycznych.

# Na zewnątrz – niezwykle wytrzymałe

Farby silikatowe mają jedną wyjątkową cechę: nie tworzą powłoki na elemencie, lecz nieodwracalnie się z nim łączą. To tzw. proces krzemianowania, dzięki któremu farby mineralne są tak trwałe i doskonale nadają się do pokrywania powierzchni elewacyjnych. Ponadto szkło potasowe jako substancja wiążąca zapewnia wysoką ochronę przed promieniowaniem UV i tym samym

długotrwałą stabilność kolorów. Dzięki niewielkiej zawartości składników organicznych do powłoki przywiera znacznie mniej cząsteczek brudu, które można z łatwością usunąć. Wydajne elewacyjne farby silikatowe są nieodzowne przy renowacji zabytków, np. domów z murów szachulcowych lub budynków z końca XIX i początku XX w. Chętnie są również stosowane w ramach

wszystkich innych prac remontowych i w nowym budownictwie. Elewacyjne farby silikatowe firmy Brillux gwarantują wszystkim profesjonalistom odpowiednie rozwiązanie w każdej sytuacji.



# Przegląd asortymentu silikatowego

## Produkty silikatowe do stosowania wewnątrz

|                                                   | Rodzaj produktu                                                                                                                       | Stopień połysku | Kolor | udział składników organicznych | odporność na szorowanie na mokro / klasa | stosunek kontrastu |      | produkt niskoemisyjny, bez rozpuszczalników i plastifikatorów (ELF) | TÜV Nord (hipoalergiczny) | bez konserwantów (kolor biały) | atest AgBB | Reakcja na ogień | System barwienia | Różnorodność kolorów | Stosowanie | Stopień bieli | Wygląd powierzchni |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------|------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------|------------------|------------------|----------------------|------------|---------------|--------------------|
|                                                   |                                                                                                                                       |                 |       |                                |                                          | Klasa              | m²/l |                                                                     |                           |                                |            |                  |                  |                      |            |               |                    |
| Profisil 1906                                     | jednoskładnikowa farba silikatowa do wewnątrz zgodna z DIN 18363                                                                      | głęboki mat     | biały | < 5%                           | 2                                        | 1                  | 7    | ✓                                                                   | ✓                         | ✓                              | ✓          | A2 s1-d0         | ✓                | +++                  | +++        | ++++          | +++                |
| Eurosil 1907                                      | jednoskładnikowa farba silikatowa do wewnątrz zgodna z DIN 18363                                                                      | głęboki mat     | biały | < 5%                           | 3                                        | 2                  | 6    | ✓                                                                   | -                         | ✓                              | ✓          | A2 s1-d0         | -                | -                    | ++         | +++           | ++                 |
| Klimasil 1908 (również do stosowania na zewnątrz) | drobnoziarnista powłoka na bazie wapniowo-krzemianowej, umożliwiająca nadawanie struktury, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz       | głęboki mat     | biały | < 5%                           | 3                                        | 1                  | 7    | ✓                                                                   | -                         | ✓                              | ✓          | A2 s1-d0         | ✓                | ++                   | +++        | +++           | strukturalna       |
| Kalisil 1909                                      | jednoskładnikowa farba silikatowa do wewnątrz zgodna z DIN 18363                                                                      | głęboki mat     | biały | < 5%                           | 1                                        | 2                  | 7    | ✓                                                                   | -                         | ✓                              | ✓          | A2 s1-d0         | ✓                | ++                   | ++++       | ++++          | ++++               |
| Structosil 1914                                   | jednoskładnikowa farba silikatowa do wewnątrz zgodna z DIN 18363 ze szkłem ekspandowanym do tworzenia szlachetnych struktur perłowych | głęboki mat     | biały | < 5%                           | 3                                        | -                  | -    | ✓                                                                   | -                         | ✓                              | ✓          | A2 s1-d0         | -                | -                    | +++        | +++           | strukturalna       |

Zdatność:

++++

+++

++

+

-

= doskonała

= bardzo dobra

= dobra

= zadowalająca

= nie dotyczy

## Produkty silikatowe do stosowania na zewnątrz

|                  | Rodzaj produktu                                                    | Stopień połysku | System barwienia | Różnorodność kolorów | udział składników organicznych | Hybrid Protect (naturalna ochrona przed glonami i grzybami) | Protect (ochrona przed glonami i grzybami na bazie biocydów) | Paroprzepuszczalność | Odporność na kruszenie | Odporność na zabrudzenia | Stopień bieli | na mineralnych tynkach zewnętrznych CS1 – CS4 | jako powłoka wyrównująca na nowych mineralnych tynkach wierzchnich |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ultrasil HP 1901 | jednoskładnikowa silikatowa farba elewacyjna zgodna z DIN EN 18363 | głęboki mat     | ✓                | ++                   | < 5%                           | ✓                                                           | -                                                            | ++++                 | ++                     | ++++                     | ++++          | ++++                                          | -                                                                  |
| Extrasil 1911    | jednoskładnikowa farba elewacyjna na bazie silikatu                | głęboki mat     | ✓                | +++                  | > 5%                           | -                                                           | dostępny opcjonalnie                                         | +++                  | +++                    | +++                      | +++           | ++++                                          | +++                                                                |

Zdatność:

++++

+++

++

+

-

= doskonała

= bardzo dobra

= dobra

= zadowalająca

= nie dotyczy



### Odpowiednia farba silikatowa dla każdego projektu

Zapraszamy do wyszukania farby silikatowej, optymalnie spełniającej Państwa wymogi i doskonale pasującej do planowanego przedsięwzięcia. Doradca handlowy w oddziale Brillux z pewnością pomoże Państwu wybrać odpowiedni produkt. Przejrzyste karty charakterystyki produktów można znaleźć również online.



[www.brillux.pl/silikat](http://www.brillux.pl/silikat)

Brillux Polska Sp. z o.o. | ul. Bronowicka 20 | 71-012 Szczecin  
tel. +48 91 88157-00 | faks +48 91 88157-15  
info@brillux.pl | [www.brillux.pl](http://www.brillux.pl)

 **Brillux**  
..więcej niż farby