

## EKOSILICA

krzemianowa (silikatowa) farba wewnętrzna

### WŁAŚCIWOŚCI

- wysoka siła krycia
- wysoki stopień bieli
- wysoka wydajność
- mineralny charakter
- wysoka przepuszczalność pary wodnej
- bezzapachowa

### ZASTOSOWANIE

Silnie kryjąca krzemianowa farba wewnętrzna o wysokim stopniu bieli. Do stosowania wszędzie tam, gdzie wymagane jest zachowanie mineralnego charakteru podłoża. Może być używana w pomieszczeniach mieszkalnych lub użytkowych. Ze względu na wysoką przepuszczalność pary wodnej nadaje się również do powierzchni zabytkowych. Dostępna w gamie kolorystycznej odpowiadającej paletom barw IMPRESSIO i BARWY TOSKANII lub barwiona na podstawie dostarczonego wzoru. Przed naniesieniem farby należy zagruntować podłoże preparatem KRISTALLO GRUNT F.

### DANE TECHNICZNE

<b>Grupa produktów</b>	Produkty do wewnątrz
<b>Podstawowe składniki</b>	Potasowe szkło wodne stabilizowane dyspersją akrylową, biel tytanowa, węglan wapnia, woda, dodatki uszlachetniające, środki konserwujące.
<b>Barwa</b>	Biała oraz w kolorze zgodnie ze wzornikami IMPRESSIO, MASSIMO oraz według dostarczonego wzoru. Dostępne kolory oznaczone są indeksem ASSP
<b>Powłoka</b>	Matowa
<b>Zużycie</b>	Ok. 0,11 l/m <sup>2</sup> przy jednokrotnym malowaniu*

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość	EN ISO 2811-1:2016, IDT	1,45–1,55	g/cm <sup>3</sup>
	Zawartość substancji nielotnych	EN ISO 3251:2008, IDT	55–65	%
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	EN ISO 7783:2018, IDT	V <sub>1</sub>	g/(m <sup>2</sup> -d)
	Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza s <sub>d</sub>	EN ISO 7783:2018, IDT	0,058	m
	Współczynnik przenikania wody W	EN 1062-3:2008, IDT	W <sub>2</sub>	kg/(m <sup>2</sup> -h <sup>0,5</sup> )
	Grubość powłoki	EN 1062-1:2004, IDT	~ 150	µm
	Odporność powłoki na szorowanie na mokro	EN 13300:2001, IDT PN-C-81914: 2002	Klasa 1 Rodzaj I	-
	Krycie jakościowe	EN 13300:2001, IDT	Klasa 1	-
	Limit zawartości LZO: kat. (A/a/FW), dopuszczalne 30 g/l. Produkt zawiera max 30 g/l.			

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

\* Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest orientacyjna.

**SPOSÓB UŻYCIA****Podłoże**

Podłoże powinno być czyste, nośne, zwarte, równe i odtłuszczone, o charakterze mineralnym, niezabezpieczone dotąd powłokami organicznymi. Luźne ziarna i zanieczyszczenia oraz stare powłoki starych emulsyjnych należy dokładnie usunąć. Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić zaprawami wyrównującymi (BUDOMONT ZT-620 lub BUDOMONT ZS-640). Powierzchnie zarażone grzybami i algami konieczne zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów ALGHESIL. W przypadku nowych tynków cementowych należy zachować minimum dwutygodniowy okres sezonowania.

**Gruntowanie**

Przed naniesieniem farby należy zagruntować podłoże preparatem KRISTALLO GRUNT F.

**Nanoszenie**

Nanosić dwukrotnie wałkiem, szczotką lub przez natrysk (w tym także metodą AIRLESS, parametry nanoszenia w tabeli). Po otwarciu opakowania należy zwrócić uwagę, czy na pokrywie nie znajdują się zaschnięte pozostałości farby powstałe w wyniku nieodpowiedniego składowania. Ich obecność w wyrobie może niekorzystnie wpływać na wygląd utworzonej powłoki. W przypadku konieczności stosowania materiałów pochodzących z różnych partii produkcyjnych na jednym elemencie architektonicznym należy je wymieszać, np. w pojemniku mogąym pomieścić kilka wiaderek farby. W celu uniknięcia różnic kolorystycznych konieczne jest wykonywanie odrębnych elementów architektonicznych w jednym cyklu roboczym. Zaleca się prowadzenie prac w temp. od 10 do 30°C.

Producent	Urządzenie	Dysza	Ciśnienie [bar]	Filtr [mesh]	Rozcieńczenie [%]	Wydajność [l/min]
WAGNER	ProSpray 3.21	0552-519	200	60	20-30	1,25
TITAN	Titan 450e	661-517	200	60	10	1,25
GRACO	StMax 395	PAA517	180	60	10	1,25

**Rozcieńczanie**

Produkt gotowy do użycia. W razie konieczności rozcieńczać wodą w ilości nie przekraczającej 5%. Zbyt duże rozcieńczenie może być przyczyną zmniejszenia siły krycia, co skutkuje pojawianiem się przebarwień.

**Wysychanie**

W temperaturze 20° C i względnej wilgotności powietrza 55% czas wysychania powłoki wynosi ok. 12 godzin. Niska temperatura oraz podwyższona wilgotność powietrza wydłużają czas wysychania.

**Czyszczenie narzędzi**

Wodą natychmiast po użyciu.

**OPAKOWANIE**

5, 10 litrów (biała); 4,5 , 9 litrów (bazy kolorystyczne)

**PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać w pomieszczeniu chłodnym, lecz chronionym przed mrozem, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Po przemrożeniu produkt nie nadaje się do użycia. Data ważności znajduje się na pokrywie opakowania.

**BHP/PPOŻ**

Chronić przed dziećmi. Wyrób niepalny. W obowiązującym prawie nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny, przy czym charakteryzuje się podwyższoną wartością pH. Podczas pracy zachowywać podstawowe zasady BHP, jak przy pracy z chemikaliami. W przypadku kontaktu produktu z oczami należy przemyć je dużą ilością wody, a następnie zasięgnąć porady lekarskiej. Używać zgodnie z przeznaczeniem.

**Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygania sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.**