

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 MASSIMO lub barwiona na podstawie dostarczonego wzoru. Przed naniesieniem farby należy zagruntować podłoże preparatem KRISTALLO GRUNT F.

DANE TECHNICZNE

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

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość	PN-EN ISO 2811-1:2012P	1,45–1,55	g/cm ³
	Zawartość substancji nietlotnych	PN-EN ISO 3251:2008	55–65	%
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	PN-EN ISO 7783:2012	362	g/(m ² d)
	Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza s _d	PN-EN ISO 7783:2012	0,058	m
	Współczynnik przenikania wody W	PN-EN 1062-3:2008	0,135	kg/(m ² h ^{0,5})
	Jasność Y	DIN 5033-9:2005-10	94,6	%
	Grubość powłoki	PN-EN 1062-1:2005	~ 150	µm
	Odporność powłoki na szorowanie na mokro	PN-EN ISO 13300:2002P	I klasa	-
	Krycie jakościowe	PN-C-81914:2002P	I klasa	-
	Limit zawartości LZO: kat. (A/a/FW), dopuszczalne 30 g/l. Produkt zawiera 0,022 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. Luźne ziarna i zanieczyszczenia oraz stare powłoki starych emulsyjnych należy dokładnie usunąć. Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić odpowiednimi zaprawami wyrównującymi. Powierzchnie zarażone grzybami i algami konieczne zdezynfekować preparatem grzybo i algobójczym 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 mogącym pomieścić kilka wiaderk 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 10 %. 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. Podczas pracy zachowywać podstawowe zasady BHP. 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.

SEMPRE Farby Sp. z o.o.