

# ULTRASILICA

silikonowa farba elewacyjna

**Sempre**<sup>®</sup>

## WŁAŚCIWOŚCI

- wysoka siła krycia
- odporność na działanie czynników atmosferycznych
- wysoka hydrofobowość
- spowolnione uleganie zabrudzeniom
- dobra przyczepność zarówno do podłoży mineralnych, jak i pokrytych farbami akrylowymi
- dobrze przepuszcza parę wodną
- odporność na porost glonów i grzybów

## ZASTOSOWANIE

Wodorozcieńczalna farba silikonowa przeznaczona do wykonywania zarówno pierwszych, jak i renowacyjnych powłok malarskich. Odporna na działanie czynników atmosferycznych. Zawiera środki glono- i grzybobójcze chroniące powłokę przed porostem glonów i grzybów. Do stosowania na typowych podłożach budowlanych, także pokrytych farbami akrylowymi. Polecana na obiekty pozostające pod opieką konserwatorów zabytków oraz wszędzie tam, gdzie wymagane są wysoka hydrofobowość powierzchni i duża przepuszczalność pary wodnej. Dostępna w gamie kolorystycznej odpowiadającej paletom barw IMPRESSIO i MASSIMO lub barwiona na podstawie dostarczonego wzoru. Przed naniesieniem farby należy zagruntować podłoże preparatem SILIKON ULTRAGRUNT.

## DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Farby elewacyjne
Podstawowe składniki	Dyspersja akrylowa, żywica silikonowa, biel tytanowa, węglan wapnia, woda, dodatki, 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. 0,17 l/m <sup>2</sup> przy jednokrotnym malowaniu*

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość	PN-EN ISO 2811-1:2016-04	1,45–1,55	g/cm <sup>3</sup>
	Zawartość substancji nietlotnych	PN-EN ISO 3251:2008	55–65	%
	Połysk	PN-EN 1062-1:2005	G <sub>3</sub>	mat
	Grubość powłoki	PN-EN 1062-1:2005	E <sub>3</sub> (>100 i ≤ 200)	µm
	Wielkość ziarna	PN-EN 1062-1:2005	S <sub>1</sub> (drobne, <100)	µm
	Współczynnik przenikania pary wodnej V	PN-EN 1062-1:2005	V <sub>1</sub> (>150)	g/(m <sup>2</sup> d)
	Względny opór dyfuzyjny (ekwiwalentna grubość warstwy powietrza) S <sub>d</sub>	PN-EN 1062-1:2005	< 0,14	m
	Współczynnik przenikania wody W	PN-EN 1062-3:2008	W <sub>3</sub>	---
	Krycie jakościowe	PN-C-81913:1998	I klasa	-
	Limit zawartości LZO: kat. (A/c/FW), dopuszczalne 40 g/l. Produkt zawiera max 40,0 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

<b>Podłoże</b>	Podłoże powinno być czyste, nośne, zwarte, równe i odtłuszczone. Luźne ziarna i zanieczyszczenia oraz słabo związane powłoki starych farb emulsyjnych należy dokładnie usunąć. Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić odpowiednimi zaprawami wyrównującymi (BUDOMONT ZT-620, 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 trzytygodniowy okres sezonowania.						
<b>Gruntowanie</b>	Przed naniesieniem farby należy zagruntować podłoże preparatem SILIKON ULTRAGRUNT. Podłoża o podwyższonej chłonności gruntować dwukrotnie metodą „mokre na mokre”.						
<b>Nanoszenie</b>	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 mogąącym 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 5 do 30°C.						
	Producent	Urządzenie	Dysza	Ciśnienie [bar]	Filtr [mesh]	Rozcieńczenie [%]	Wydajność [l/min]
	WAGNER	ProSpray 3.21	0552-519	200	60	10-20	1,25
	TITAN	Titan 450e	661-519	200	60	10	1,25
	GRACO	UltrMax II795	PAA623	200	60	5	2,15
<b>Rozcieńczanie</b>	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 i zmniejszeniem odporności na warunki zewnętrzne.						
<b>Wysychanie</b>	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.						
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wodą natychmiast po użyciu.						

**OPAKOWANIE**

5 i 10 litrów

**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.

**INFORMACJE DODATKOWE**

Przy przemalowywaniu wypraw tynkarskich w opartych na styropianie systemach ocieplenia budynków nie należy stosować ciemnych kolorów, ponieważ w okresie letnim dochodzi do nadmiernego ogrzewania południowych ścian, co obniża trwałość systemu. W takich sytuacjach producent zaleca wybieranie kolorów, dla których współczynnik jasności Y (wartość ta podana jest pod każdym kolorem we wzorniku kolorów SEMPRE) jest większy niż 20%. Kolory o niższych wartościach współczynnika Y powinny być stosowane tylko jako element dekoracyjny, stanowiący najwyżej 10% powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną.

**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.