

# MARESIL

polikrzemianowa farba elewacyjna



## WŁAŚCIWOŚCI

- wysoka siła krycia
- odporność na działanie czynników atmosferycznych
- mineralny charakter
- spowolnione uleganie zabrudzeniom
- do stosowania na różne podłoża budowlane, również pokryte wcześniej farbami akrylowymi
- dobrze przepuszcza parę wodną
- zalecana do renowacji obiektów zabytkowych
- odporna na porost glonów i grzybów

## ZASTOSOWANIE

Wodorozcieńczalna farba polikrzemianowa do wykonywania zarówno pierwszych, jak i renowacyjnych powłok malarskich. Produkowana w technologii POLIAKTIV. Odporna na działanie czynników atmosferycznych. Zawiera środki glono- i grzybobójcze. Do stosowania na typowych podłożach budowlanych, używana także do ścian pokrytych farbami na bazie żywic akrylowych. Szczególnie polecana na obiekty pozostające pod opieką konserwatorów zabytków oraz wszędzie tam, gdzie wymagane jest zachowanie mineralnego charakteru elewacji. Dostępna w gamie kolorystycznej odpowiadającej paletom barw IMPRESSIO i MASSIMO lub barwiona na podstawie dostarczonego wzoru. Przed naniesieniem farby należy zagruntować podłoże preparatem MARESIL GRUNT F.

## DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Farby elewacyjne
Podstawowe składniki	Stabilizowana krzemionka koloidalna, biel tytanowa, węgiel wapnia, woda, dodatki uszlachetniające, środki konserwujące
Barwa	Biała oraz w kolorze zgodnie ze wzornikami IMPRESSIO, MASSIMO oraz wg 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 2811-1:2012P	1,45–1,55	g/cm <sup>3</sup>
	Zawartość substancji nietlotnych	PN-EN ISO 3251:2008	55–65	%
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	PN-EN ISO 7783:2012	188	g/(m <sup>2</sup> d)
	Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza s <sub>d</sub>	PN-EN ISO 7783:2012	0,11	m
	Współczynnik przenikania wody W	PN-EN 1062-3:2008	0,024	kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
	Jasność Y	DIN 5033-9:2005-10	94,6	%
	Grubość powłoki	PN-EN 1062-1:2005	~ 180	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/c/FW), dopuszczalne 40 g/l. Produkt zawiera 0,273 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 preparatem grzybo- i algobójczym ALGHESIL. W przypadku nowych tynków cementowych należy zachować minimum dwutygodniowy okres sezonowania.						
<b>Gruntowanie</b>	Przed naniesieniem farby należy zagruntować podłoże preparatem gruntującym MARESIL GRUNT F. Podłoża o podwyższonej chłonności gruntować dwukrotnie metodą „mokre na mokre”.  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 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.						
<b>Nanoszenie</b>	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	PAA621	170	60	5	1,8
<b>Rozcieńczenie</b>	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.						
<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 w nieznacznym zakresie, np. do uwydatnienia niewielkich elementów na elewacji.

**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.**

43-301 Bielsko-Biała, ul. Gen. Kustronia 60  
Tel. (33) 496 06 09 Fax. (33) 496 06 10

NIP 547-19-95-321 REGON 072893690 KAPITAŁ 570.000 PLN  
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000190876

e-mail: info@semprefarby.pl  
www.semprefarby.pl