

## RENOWATOR 950

krzemianowa (silikatowa) farba wewnętrzna

### WŁAŚCIWOŚCI

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

### ZASTOSOWANIE

Wodorozcieńczalna farba krzemianowa przeznaczona do wykonywania powłok malarskich o dużej przepuszczalności pary wodnej i dwutlenku węgla wewnątrz budynków. Do stosowania na typowych mineralnych podłożach budowlanych, niezabezpieczonych wcześniej powłokami syntetycznymi. Szczególnie polecana w miejscach, gdzie wymagane jest zachowanie mineralnego charakteru podłoża, również w budynkach znajdujących się pod opieką konserwatorów zabytków. Zalecana do wykonywania powłok dekoracyjno-ochronnych w pomieszczeniach mieszkalnych, gastronomicznych i innych o podwyższonej wilgotności powietrza. Dostępna w gamie kolorystycznej odpowiadającej paletom barw IMPRESSIO i BARWY TOSKANII lub barwiona na podstawie dostarczonego wzoru. Przed naniesieniem farby należy zagruntować podłoże preparatem RENOWATOR 920.

### DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Produkty do renowacji.
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 <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 nietlotnych	EN ISO 3251:2008, IDT	55–65	%
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	EN ISO 7783:2018, IDT	362	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	0,135	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	I klasa	-
	Krycie jakościowe	PN-C-81914:2002	I klasa	-
	Limit zawartości LZO: kat. (A/a/FW), dopuszczalne 30 g/l. Produkt zawiera 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**

<b>Podłoże</b>	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 preparatami 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.						
<b>Gruntowanie</b>	Przed naniesieniem farby należy zagruntować podłoże preparatem RENOWATOR 920. 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 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 7 do 25°C.						
	Producent	Urządzenie	Dysza	Ciśnienie [bar]	Filtr [mesh]	Rozcieńczenie [%]	Wydajność [l/min]
	WAGNER	ProSpray 3.21	0552-519	200	60	10	1,25
	TITAN	Titan 450e	661-517	200	60	10	1,25
	GRACO	StMax 395	PAA517	180	60	10	1,25
<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.						
<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, 10 litrów (biała, 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. Produkt wysoko alkaliczny. W obowiązującym prawie nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny, przy czym charakteryzuje się podwyższoną wartością pH. Podczas pracy zachowywać podstawowe zasady BHP, jak przy pr. 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.