

RENOWATOR 950

krzemianowa (silikatowa)
farba wewnętrzna

Sempre[®]

WŁAŚCIWOŚCI

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

ZASTOSOWANIE

Wodorocieńczalna 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 ² przy jednokrotnym malowaniu*

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość	EN ISO 2811-1:2016, IDT	1,45–1,55	g/cm ³
	Zawartość substancji nietlotnych	EN ISO 3251:2019, IDT	55–65	%
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	EN ISO 7783:2012, IDT	362	g/(m ² ·d)
	Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza S _d	EN ISO 7783:2012, IDT	0,058	m
	Współczynnik przenikania wody W	EN 1062-3:2008, IDT	0,135	kg/(m ² ·h ^{0,5})
	Grubość powłoki	EN 1062-1:2004, IDT	~ 150	µm
	Odporność powłoki na szorowanie na mokro	EN 13300:2021, 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.

SPÓSÓB 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 jest 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 RENOWATOR 920. Podłoża o podwyższonej chłonności gruntować dwukrotnie metodą „mokre na mokre”.						
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 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
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, 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 rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.