

RENOWATOR 960

krzemianowa farba renowacyjna

na zewnątrz

WŁAŚCIWOŚCI

- mineralny charakter
- dobrze przepuszcza parę wodną
- odporność na działanie czynników atmosferycznych
- odporna na porost glonów i grzybów
- zalecana do renowacji obiektów zabytkowych
- wysoka siła krycia
- spowolnione uleganie zabrudzeniom

ZASTOSOWANIE

Wodorozcieńczalna farba polikrzemianowa do wykonywania zarówno pierwszych, jak i renowacyjnych powłok malarskich. Stanowi warstwę „top” wykańczającą zabezpieczenie murów tynkami renowacyjnym. Odporna na działanie czynników atmosferycznych. Zawiera środki glono- i grzybobójcze, chroniące powłokę przed skażeniem biologicznym. Polecana szczególnie 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 gruntującym z wypełnieniem RENOWATOR 930 lub preparatem gruntującym bez wypełnienia RENOWATOR 920.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Produkty do renowacji
Podstawowe składniki	Stabilizowana krzemionka koloidalna, biel tytanowa, węglan 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 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 nielotnych	EN ISO 3251:2008, [IDT]	55–65	%
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	EN ISO 7783:2018, [IDT]	188	g/(m ² · d)
	Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza s _d	EN ISO 7783:2018, [IDT]	0,11	m
	Współczynnik przenikania wody W	EN 1062-3:2008, [IDT]	0,024	kg/(m ² · h ^{0,5})
	Grubość powłoki	EN 1062-1:2004, [IDT]	~ 180	µm
	Odporność powłoki na szorowanie na mokro	EN ISO 13300:2001, [IDT]	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**Podłoże**

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 ZS-640 lub BUDOMONT ZT-620). W przypadku zawilgoconych i/lub zasolonych podłoży należy stosować do wyrównania podłoża RENOWATOR 520 lub RENOWATOR 525). Powierzchnie zarażone grzybami i algami konieczne zdezynfekować środkiem do usuwania glonów i grzybów ALGHESIL. W przypadku nowych tynków cementowych należy zachować minimum dwutygodniowy okres sezonowania.

Gruntowanie

Przed naniesieniem farby należy zagruntować podłoże preparatem gruntującym RENOWATOR 920 lub RENOWATOR 930 (grunt z wypełnieniem). 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 wiaderk farby. W celu uniknięcia różnic kolorystycznych konieczne jest wykonywanie odrębnych elementów architektonicznych w jednym cyklu roboczym. Zaleca się prowadzenie prac w temp. od 5°C 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	661-519	200	60	10	1,25
GRACO	UltrMax II795	PAA621	170	60	5	1,8

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 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

Zaleca się wybieranie kolorów, dla których współczynnik jasności Y jest większy niż 20. Kolory o niższych wartościach współczynnika Y powinny być stosowane tylko w nieznacznym zakresie, np. do uwydatnienia niewielkich elementów na elewacji, nie powinny stanowić więcej niż 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 rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.