

ONDA

Sempre®

polimerowo-silikonowa
farba na zewnątrz i do wnętrza

WŁAŚCIWOŚCI

- wielozadaniowa do wnętrza i na zewnątrz
- wysoka siła krycia i stopień bieli
- odporność na zmywanie i szorowanie
- łatwa aplikacja
- odporność na działanie czynników atmosferycznych
- niska chłonność wody
- wysoka wydajność

ZASTOSOWANIE

ONDA to wodorozcieńczalna farba polimerowo-silikonowa, przeznaczona do wykonywania zarówno pierwszych, jak i renowacyjnych powłok dekoracyjno – ochronnych na typowych mineralnych podłożach budowlanych: beton, tynki wapienne, wapienno-cementowe, tynki na bazie żywic syntetycznych, gładzie gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, tapety papierowe oraz z włókna szklanego itp., jak również na powierzchniach pokrytych powłokami malarskimi. Odpowiednio dobrany skład receptury gwarantuje szereg właściwości spełniających wymagania stawiane farbom zarówno wewnętrznym jak i zewnętrznym. Zabezpiecza zarówno podłoża poddane działaniu warunkom atmosferycznym, jak i ściany w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi. Dobrze sprawdzi się również w pomieszczeniach nieogrzewanych typu garaże, piwnice, korytarze, hole. Tworzy jednorodną, dobrze kryjącą, wodoodporną, gładką oraz matową powłokę o wysokiej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Dostępna w gamie kolorystycznej odpowiadającej paletom barw IMPRESSIO, MASSIMO, BARWY TOSKANI, KOLORY ALASKI, KOLORY SKANDYNAWI lub barwiona na podstawie dostarczonego wzoru.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Produkty na zewnątrz i do wnętrza
Podstawowe składniki	Dyspersja akrylowa, biel tytanowa, woda, dodatki uszlachetniające, środki konserwujące.
Barwa	Biała oraz w kolorze zgodnie ze wzornikami IMPRESSIO, MASSIMO, BARWY TOSKANI, KOLORY ALASKI, KOLORY SKANDYNAWI
Powłoka	Matowa
Zużycie	0,09 – 0,13 l/m ² przy jednokrotnym malowaniu, w zależności od chłonności podłoża*

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość, [g/cm ³]	EN ISO 2811-1:2023 [IDT]	1,45-1,55	g/cm ³
	Wygląd powłoki/ połysk lustrzany	EN 13300:2022 [IDT] EN 1062-1:2004, [IDT]	Mat/ G ₃ (5<x<10) Mat/ G ₃ (≤10)	%
	Największy rozmiar ziarna (ziarnistość), [µm]	EN 13300:2022 [IDT]/ EN 1062-1:2004, [IDT]	S ₁ (drobne, <100)	--
	Odporność powłoki na szorowanie na mokro	EN 13300:2022 [IDT]	Klasa R1 (≤5 µm po 200 cyklach)	
	Krycie jakościowe	EN 13300:2022 [IDT]	H ₁₀ Klasa 1	
	Grubość powłoki, [µm]	EN 1062-1:2004, [IDT]	E ₃ (>100 i ≤ 200)	

Współczynnik przenikania pary wodnej V	EN 1062-1:2004 [IDT]	V ₂ (>15 i ≤150)	g/ (m ² ·d)
Dyfuzyjnie równoważna grubość powietrza, S _d ,	EN 1062-1:2004 [IDT]	≥ 0,1 i < 1,4	m
Przepuszczalność wody W	EN 1062-1:2004 [IDT]	W ₂	kg/ (m ² ·h ^{0,5})
Ilość warstw	---	2	
Czas schnięcia powłoki [20°C, wilg.wzgl pow. 55%]	---	12	h
Nanoszenie drugiej warstwy	---	po min. 12	h
Limit zawartości LZO: kat. (A/c/WB), dopuszczalne 40 g/l. Produkt zawiera max 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 chłonności 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, a podłoże umyć wodą. Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić odpowiednimi zaprawami wyrównującymi (na zewnątrz: BUDOMONT ZT-620, BUDOMONT ZS-640, wewnątrz: ACRYL SPACHTEL). 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.

Gruntowanie

Zastosowanie wewnętrzne: przed naniesieniem farby należy zagruntować podłoże preparatem SEMPRE GRUNT W lub lateksową farbą podkładową do wnętrz LATEX GRUNT.

Zastosowanie zewnętrzne: przed naniesieniem farby należy zagruntować podłoże preparatem ETERNA GRUNT F. 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 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	5	1,25
TITAN	Titan 450e	661-517	200	60	10	1,25
GRACO	StMax 395	PAA517	180	60	10	1,25

Rozcieńczenie

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

BIAŁA - 2,5 L, 5L, 10 L,
BAZY A, B, C, T - 9 L, 4,5 L , 2,25 L

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w pomieszczeniu chłodnym, lecz chronionym przed mrozem, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Po przemrozeniu 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. W czasie wykonywania prac malarskich oraz po ich zakończeniu pomieszczenie wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.

EUH 208: Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1) Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera produkt biobójczy: masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1), (Etylenodioksy)dimetanol [WE 222-720-6].

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.