

# PRIMO NANOTECHNOLOGY

silikonowa masa tynkarska

w technologii:

➤ HYDRO STOP

➤ BIO STOP

➤ VAPOUR OPEN

# Sempre®

## WŁAŚCIWOŚCI

- zawiera nanocząsteczki krzemu,
- wysoka hydrofobowość powłoki,
- samoczyszcząca,
- wysoka paroprzepuszczalność,
- wysoka ochrona przed rozwojem alg i grzybów,
- łatwość użycia,
- wysoka przyczepność do podłoża,
- łatwe zacieranie,
- wysoka elastyczność po wyschnięciu,
- wysoka stabilność kolorów

## ZASTOSOWANIE

Najnowszej generacji dekoracyjno-ochronna masa tynkarska wykorzystująca innowacyjne technologie, oparta o najwyższej klasy składniki, takie jak żywice silikonowe oraz wypełniacze pozwalające na uzyskanie pięknej i równomiernej struktury. Przeznaczona do wykonywania wypraw dekoracyjno-ochronnych wewnątrz oraz do stosowania na zewnątrz budynków na typowych podłożach budowlanych, takich jak beton, tynk cementowy oraz cementowo-wapienny, a także pokrytych farbami akrylowymi. HYDRO STOP TECHNOLOGY zwiększa hydrofobowość powłoki przez co powierzchnie pozwalają się łatwo umyć wodą, wpływa na wydłużenie okresu żywotności produktu oraz przedłużenie atrakcyjnego wyglądu przez co obniża koszty związane z renowacją lub malowaniem. Uzyskuje się zwiększoną pełną odporność na: wysokie amplitudy temperatur, promieniowanie UV, mikropęknięcia i rysy, wilgoć. NANOTECHNOLOGY specjalna formuła z nanocząsteczkami krzemu wzmacnia kombinację spoiwa wyprawy tynkarskiej zawierającej żywice silikonowe, wpływa na zmniejszenie nieestetycznych, ciemnych zacieków po opadach deszczu. BIO STOP TECHNOLOGY hamuje rozwój mikroorganizmów, pleśni i bakterii. VAPOUR OPEN TECHNOLOGY zwiększa paroprzepuszczalność, dając swobodę „oddychania” materiału. Przeznaczona również do celów renowacyjnych. Dostępna w gamie kolorystycznej odpowiadającej paletom barw IMPRESSIO i MASSIMO lub barwiona zgodnie z dostarczonym wzorem. Oferowana w wielu granulacjach w fakturze pełnej (tzw. baranek). Przed nałożeniem tynku należy zagruntować podłoże preparatem AZURO GRUNT lub MULTI GRUNT.

## Parametr

<b>Grupa produktów</b>	Cienkowarstwowe masy tynkarskie			
<b>Podstawowe składniki</b>	Spoiwo, biel tytanowa, węglan wapnia, woda, dodatki uszlachetniające, środki konserwujące			
<b>Barwa</b>	Biała oraz zgodna z wzornikami IMPRESSIO, MASSIMO lub z dostarczonym wzorem. Dostępne kolory oznaczone są indeksem ▲.			
<b>Powłoka</b>	Strukturalna			
<b>Zużycie</b>	<b>Struktura</b>	<b>Wielkość ziarna [mm]</b>	<b>Średnie zużycie*</b>	<b>Jednostka</b>
		1,0	1,7	kg/m <sup>2</sup>
	Pełna („baranek”)	1,5	2,4	kg/m <sup>2</sup>
		2,0	3,2	kg/m <sup>2</sup>
		2,5	3,8	kg/m <sup>2</sup>
		3,0	4,7	kg/m <sup>2</sup>

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość objętościowa	EN ISO 2811-1:2023, [IDT]	1,8–2,0	g/cm <sup>3</sup>
	Zawartość suchej substancji	EN ISO 3251:2019, [IDT]	85,0 ±5	%
	Przepuszczalność pary wodnej	EN 15824: 2017, [IDT]	V <sub>1</sub>	--
	Względny opór dyfuzyjny współczynnik s <sub>d</sub>	EN ISO 7783:2011, [IDT]	< 0,14	m
	Absorpcja wody W <sub>3</sub>	EN 15824: 2017, [IDT]	≤ 0,1	kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )
	Adhezja	EN 15824 : 2017, [IDT]	≥ 0,3	MPa
	Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie)	EN 15824: 2017, [IDT]	≥ 0,3	MPa
	Współczynnik przewodzenia ciepła	EN 1745: 2012, [IDT]	0,7	[W/(m·K)]
	Reakcja na ogień dla uziarnienia 1,0 – 2,5 mm dla uziarnienia 3,0 mm	Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2017/1228 z dnia 20.03. 2017 roku	Klasa B-s2, d0 NPD	-
	Grubość powłoki	-	W zależności od granulacji	-

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 środkiem do usuwania alg i grzybów ALGHESIL. W przypadku nowych tynków cementowych należy zachować min. dwutygodniowy okres sezonowania.
<b>Gruntowanie</b>	Na 24 h przed nałożeniem masy tynkarskiej podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym AZURO GRUNT lub MULTI GRUNT. Aby ograniczyć przebijanie koloru podłoża zaleca się stosowanie preparatu gruntującego zabarwionego w kolorze podobnym do tynku.
<b>Nanoszenie</b>	Tynk nanieść na grubość ziarna pacą ze stali nierdzewnej. Odpowiednią grubość wyprawy uzyskuje się przez kilkakrotne przeciągnięcie pacą stalową. Tak przygotowaną powierzchnię bezzwłocznie zacierać pacą plastikową aż do uzyskania żądanej faktury. Tynk o strukturze pełnej zaciera się okrężnymi ruchami pacy. Zaleca się prowadzenie prac w temp. od +5°C do +25°C. Nie stosować na powierzchniach nasłonecznionych oraz przy deszczowej pogodzie.
<b>Rozcieńczanie</b>	Produkt gotowy do użycia. W razie konieczności rozcieńczać wodą w ilości nie przekraczającej 1%. 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. 24 h. Całkowite utwardzenie następuje po ok. 48 h. Niska temperatura oraz podwyższona wilgotność powietrza wydłużają czas wysychania, nawet o kilka dni. Do czasu całkowitego wyschnięcia chronić wyprawę przed opadami atmosferycznymi.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wodą natychmiast po użyciu.

## OPAKOWANIE

25 kg

## 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

W opartych na styropianie systemach ocieplenia budynków nie należy stosować ciemnych kolorów wypraw tynkarskich, 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.

Produkt zawiera w swoim składzie naturalne składniki, dla możliwe są nieznaczne różnice w odcieniu pomiędzy różnymi partiami produkcyjnymi. Dlatego należy na jednej powierzchni stanowiącej odrębność architektoniczną nakładać produkt pochodzący z tej samej partii produkcyjnej. Materiał pochodzący z różnych partii produkcyjnych należy przed rozpoczęciem prac wymieszać ze sobą.

Silikonowa masa tynkarska PRIMO NANOTECHNOLOGY nie może być stosowana na powierzchniach poziomych, narażonych na długotrwałe działanie wody, zalegającego śniegu oraz podłóżach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym wody.

## ATESTY, CERTYFIKATY, OCENY TECHNICZNE

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr TPN/DWU-1/2024

## BHP/PPOŻ

Chronić przed dziećmi. Wyrób niepalny. Zgodnie z obowiązującym prawem 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.