

# FARBA CERAMICZNA Z JONAMI SREBRA



- **ZAWIERA JONY SREBRA – OGRANICZAJĄ ROZWÓJ BAKTERII I GRZYBÓW NA POWŁOCIE**
- **WYSOKA ODPORNOŚĆ NA WYBRANE DEZYNFEKTATNY**
- **IDEALNA W POMIĘSZCZENIACH SANITARNYCH, POMIĘSZCZENIACH O WYSOKIM STANDARDZIE HIGIENICZNYM – SZPITALA, SZKOŁY, PRZEDSZKOLA, POCZEKALNIE**
- **RÓWNIEŻ DO KUCHNII, BIUR I ŁAZIENEK**
- **WYSOKA ODPORNOŚĆ NA SZOROWANIE – 1 KLASA**
- **EKOLOGICZNA – NISKA ZAWARTOŚĆ LZO**
- **MATOWY CHARAKTER POWŁOKI**
- **WYSOKA SIŁA KRYCIA – ODPOWIEDNIO WYSELEKCYJONOWANE WYPEŁNIAACZE**
- **DO WEWNĄTRZ – ŚCIANY I SUFITY**
- **DOSTĘPNA W SYSTEMIE BARWIENIA – PONAD 1400 KOLORÓW**
- **ŁATWA ZMYWALNOŚĆ - WYSOKA ODPORNOŚĆ NA PLAMY I ZABRUDZENIA**
- **DO NAKŁADANIA RĘCZNEGO LUB NATRYSKOWEGO – ŁATWOŚĆ APLIKACJI**

**ODPORNOŚĆ NA  
SZOROWANIE**



**STOPIEŃ  
POŁYSKU**



**SIŁA  
KRYCIA**



**ŁATWOŚĆ  
APLIKACJI**



## PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Farba ceramiczna Greinplast Premium FWAG to farba ceramiczna z jonami srebra przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. W recepturze produktu zastosowano jony srebra oraz specjalnie dobrane środki ochrony, które zabezpieczają powłokę farby przed oddziaływaniem bakterii i grzybów. Wyrób posiada wysoką odporność na działanie wybranych środków do dezynfekcji, dodatkowo unikalna receptura tworzy powłoki odporne na zmywanie i szorowanie, z których z łatwością można usunąć trudne zabrudzenia. Zabrudzenia możliwe do pełnego usunięcia na powierzchniach gładkich: kredki, szminka, pisaki wodne, olej słonecznikowy, ketchup (usunąć do 1 godziny), wino, kawa, herbata (usunąć do 15 min.). Produkt dostępny w systemie barwienia SBG według palety barw Producenta.

Wyrób gotowy do użycia. Służy do wykonania wewnętrznych powłok malarskich o charakterze ochronnym i dekoracyjnym na podłożach takich jak: beton, tynki cementowe i cementowo wapienne, tynki gipsowe, płyty G-K i cienkowarstwowe tynki mineralne, itp. Można ją również stosować do wymalowań renowacyjnych już istniejących powłok malarskich. Idealnie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach o wysokim standardzie higienicznym takich jak szpitale, gabinety zabiegowe, gabinety lekarskie, laboratoria, przychodnie, szkoły, przedszkola itp. oraz w zastosowaniu domowym, również w kuchniach i łazienkach na ścianach i sufitach.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Wydajność z 1l (powierzchnie gładkie) przy jednokrotnym malowaniu</b>	do 14 m <sup>2</sup> z 1l
<b>Rozcieńczanie farby wodą</b>	max. 10% *
<b>Gęstość objętościowa [PN-C-81914:2002]</b>	ok. 1,35 kg/dm <sup>3</sup> **
<b>Ciśnienie natrysku przy dyszy 0,017-0,019"</b>	200 bar
<b>Czas wysychania [PN-C-81914:2002]</b>	2-4 h*
<b>Odporność powłoki na szorowanie na mokro [PN-EN 13300:2002]</b>	Klasa 1 (dla kolorów pastelowych oraz białego) klasa 1 (pozostałych kolorów)
<b>Rodzaj farby [PN-C-81914:2002]</b>	Rodzaj I – odporna na szorowanie na mokro
<b>Największy rozmiar ziarna [PN-EN 13300:2002]</b>	do 100 μm (drobna)
<b>Połysk [PN-EN 13300:2002]</b>	mat (85° < 10)
<b>System barwienia</b>	produkt dostępny w systemie barwienia Greinplast SBG na bazie organicznych i nieorganicznych światło trwałych pigmentów bezołowiowych
<b>Zawartość LZO (kat. A/a/ typ FW)</b>	dopuszczalna: max 30 g/l; w produkcie gotowym do użytku: < 6 g/l
<b>Skład</b>	Mieszanka dyspersji kopolimerów akrylowych, wypełniaczy mineralnych, środków konserwujących i modyfikujących, biocydów, jonów srebra, pigmentów oraz wody.
<b>Pakowanie</b>	Opakowanie jednostkowe: Farba biała wiadro 10l, 5l, 3l, 1l Farba w kolorze/ bazy wiadro 9l, 4, 5l, 3l, 1l Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 33 x (10 lub 9l), 68 x (5 lub 4,5l), 120 x 3l, 212 x 1l
<b>Narzędzia</b>	Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, wiadro, wałek, pędzel, agregat malarski wyposażony w pistolet z wymiennymi dyszami (stosowane ciśnienie robocze około 200 bar przy dyszach 0,017-0,019 cala - testowano agregatem Speeflo PowrTwin 6900GH XLT firmy Wagner®).
<b>Przechowywanie</b>	Okres przechowywania w pojemniku oryginalnie zamkniętym: 36 miesięcy od daty produkcji w temp >5°C do <25°C w pomieszczeniu zamkniętym gwarantującym takie warunki. Otwarcie opakowania może ten czas znacznie skrócić. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na wieczku opakowania.

\* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

\*\* dla farby białej

Odporność na ciecz – metoda płamienia PN-EN ISO 2812-4:2018-01, metoda A			
Badana ciecz	Wyniki		
Incidin Liquid 100%	Czas kontaktu: 30s		
	Intensywność zmian	Natychmiast po	Po 24h
		2	1
Spęcherzenie	0 (S0)		
Aniospray Quick 100%	Czas kontaktu: 30s		
	Intensywność zmian	Natychmiast po	Po 24h
		1	1
Spęcherzenie	0 (S0)		
Incidin OxyFoam S 100%	Czas kontaktu: 1 min		
	Intensywność zmian	Natychmiast po	Po 24h
		0	0
Spęcherzenie	0 (S0)		
Surfanios Premium roztwór 0,5%	Czas kontaktu: 30 min		
	Intensywność zmian	Natychmiast po	Po 24h
		0	0
Spęcherzenie	0 (S0)		
Incidin Pro roztwór 1,5%	Czas kontaktu: 30 min		
	Intensywność zmian	Natychmiast po	Po 24h
		0	0
Spęcherzenie	0 (S0)		
Incidin Plus roztwór 2%	Czas kontaktu: 15 min		
	Intensywność zmian	Natychmiast po	Po 24h
		1	1
Spęcherzenie	0 (S0)		
Chloramin T roztwór 5%	Czas kontaktu: 30 min		
	Intensywność zmian	Natychmiast po	Po 24h
		1	1
Spęcherzenie	0 (S0)		

Intensywność zmian: 0 – Brak zmian, tj. brak zauważalnej zmiany; 1 – bardzo niewielka, zauważalna zmiana; 2 – niewielka, wyraźnie zauważalna zmiana.  
Spęcherzenie: 0(S0) – ilość 0 – nie występują, tj. brak dostrzegalnego spęcherzenia; rozmiar S0 – niewidoczne przy 10-krotnym powiększeniu

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być odpowiednio nośne, zwarte, suche, oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów solnych, resztek organicznych, załuszczeń itp. Podłoża nowe w zależności od rodzaju powinny być odpowiednio długo sezonowane. Powierzchnie szlifowane powinny być dokładnie odpylone. W przypadku obszarów powierzchni na których występuje biokorozja konieczne jest zmycie zainfekowanych miejsc wodą z dodatkiem preparatu Greinplast AP i zdezynfekowanie zainfekowanych powierzchni preparatem Greinplast AG na co najmniej 24godz. przed malowaniem (opisy szczegółowe użycia preparatów znajdują się w kartach technicznych wyrobów). Podłoża słabe, niejednorodne lub o zwiększonej chłonności można stabilizować odpowiednio dobranymi preparatami gruntującymi (przy czym należy pamiętać, aby na gruntowanej powierzchni nie powstawały zacieki i wyszklwienia gruntu, gdyż w znacznym stopniu utrudni to aplikacje kolejnych zaplanowanych warstw wykończeniowych. Podłoża nowe lub poddawane renowacji stabilizować farbą gruntującą Greinplast Premium Farba Gruntująca.

## WYKONANIE

Do właściwych prac malarskich można przystąpić po odpowiednim przygotowaniu podłoża oraz całkowitym jego wyschnięciu. W zależności od podłoża i warunków aplikacji (temperatura, wilgotność powietrza, chłonność i rodzaj podłoża, itp.) Producent dopuszcza dodanie do farby ok. 10% wody. Ilość dodawanej wody powinna być jednakowa dla każdego opakowania. Przed rozpoczęciem malowania farbą dokładnie wymieszać. W zależności od rodzaju i sposobu przygotowania podłoża oraz pożądanego końcowego efektu wizualnego nanosić jedną lub dwie warstwy farby (wałkiem lub agregatem do natrysku wysokociśnieniowego). Kolory intensywne o dużym nasyceniu barwy ze względu na swój charakter nie zawsze są w pełni kryjące. Z tego względu zaleca się wykonanie warstwy podkładowej kolorem zbliżonym, dobrze kryjącym (najlepiej na bazie białej). Konieczne może okazać się także naniesienie kolejnej warstwy farby. Zużycie uzależnione jest od sposobu malowania oraz rodzaju, chłonności i faktury podłoża. Prace na ścianie tworzącej jedną płaszczyznę należy prowadzić w sposób ciągły, bez przerw metodą „mokre na mokre” stosując materiał z jednej partii produkcyjnej. Pomieszczeń nie należy wietrzyć w trakcie malowania, gdyż może to powodować zbyt szybkie przysychanie farby oraz niejednorodną strukturę (widoczne smugi).

## ZALECENIA

Temperatura otoczenia podczas malowania i wysychania farby powinna wynosić od +5°C do +30°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Złe przygotowanie podłoża może w skrajnych przypadkach prowadzić do obniżenia trwałości farby, a nawet jej odspojenia. Farba uzyskuje pełne parametry techniczne po 24 dniach od jej nałożenia. Niewłaściwa aplikacja może prowadzić do powstania trwałych różnic kolorystycznych na powierzchniach malowanych. Po ukończeniu prac pomieszczenia wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie farbą zabezpieczyć, a w przypadku zabrudzenia usunąć przed zaschnięciem. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po zakończeniu prac.

## UWAGI

**Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów lub nieujętych w dokumentach odniesienia nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Zastosowania nie ujęte w niniejszej instrukcji należy wcześniej skonsultować z Działem Doradztwa Technicznego.**

## BEZPIECZEŃSTWO

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. EUH 208 Zawiera: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## **NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA**

Posiada Atest Higieniczny Nr 221/322/224/2021 ważny do 2026-05-26 wydany przez GUMed i Świadectwo z zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH.

Greinplast PREMIUM FWAG – produkt oceniony zgodnie z: PN-C 81914:2002, PN EN 13300:2002

**Dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR**

