



KARTA TECHNICZNA

Ostatnia aktualizacja: 2026-04-03

MAGNAT PRO SYSTEM KOLOROWANIA

MAGNAT PRO CERAMIC SUPERIOR 5

MAGNAT PRO CERAMIC SUPERIOR 5

PLAMOODPORNĄ CERAMICZNĄ FARBA DO WNĘTRZ



OPIS PRODUKTU

MAGNAT PRO CERAMIC SUPERIOR 5 to najwyższej jakości, innowacyjne i plamoodporne bazy (A i C) do barwienia w systemie kolorowania. Dzięki *Ceramic Innovative Technology* – układowi najwyższej jakości żywic i specjalnie wyselekcjonowanych ceramicznych komponentów, powłoki pomalowane farbą uzyskują nadzwyczajną trwałość.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Ceramic Innovative Technology
- Ekstra odporność na plamy i przetarcia
- Wysoka odporność na środki dezynfekujące
- Perfekcyjne wykończenie powłoki
- Gwarancja trwałości powłoki albo zwrot pieniędzy*
- Doskonałe krycie
- Łatwe i szybkie malowanie
- Najwyższa odporność na szorowanie
- Wydajność: do 16m²/L przy jednokrotnym malowaniu
- Sposób nanoszenia: pędzel, wałek, natrysk
- Polecana ilość warstw: 2

- Druga warstwa po min. 2h
- Czas schnięcia: min. 3h

ODNIESIENIA:

Ekstra odporność na plamy

W przypadku postępowania zgodnie z instrukcją Producenta podaną na opakowaniu, farba na gładkich, wysezonowanych podłożach wykazuje wysoką odporność na absorpcję zabrudzeń i uporczywych plam.

Ekstra odporność na przetarcia, najwyższa odporność na szorowanie

Farba ma najwyższą klasę odporności na szorowanie zgodnie z normami: PN-C-81914:2002 Rodzaj I farba odporna na szorowanie na mokro. Klasa R1 odporności na szorowanie na mokro zgodnie z PN-EN 13300:2023-04, pkt 4.6.

* Gwarant: Fabryka Farb i Lakierów Śnieżka SA, ul. Chłodna 51, 00-867 Warszawa. Gwarancja obowiązuje na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przez 12 miesięcy od daty zakupu. Brak trwałości powłoki w przypadku postępowania zgodnie z instrukcją podaną na opakowaniu, uprawnia kupującego do otrzymania zwrotu zapłaconej ceny Produktu. Gwarancja nie modyfikuje uprawnień kupującego z tytułu braku zgodności towaru z umową.

Warunki gwarancji i szczegóły dostępne na www.magnatfarby.pl

ZASTOSOWANIE

ZASTOSOWANIE: Farba **MAGNAT PRO CERAMIC SUPERIOR 5** przeznaczona jest do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian cementowych, cementowo-wapiennych, gipsowych, gipsowo-kartonowych oraz tapet przeznaczonych do malowania. Może być również stosowana na podłożach drewnianych, drewnopochodnych, zagruntowanych metalowych użytkowanych wewnątrz pomieszczeń.

WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

1. Odporność na szorowanie:

- PN-EN 13300:2023-04, pkt 4.6 – Klasa R1 odporności na szorowanie na mokro
- PN-C-81914:2002 – Rodzaj I – farba odporna na szorowanie na mokro

2. Czas schnięcia powłoki w temperaturze 23±2°C, przy wilgotności względnej 50±5%, stopień 3, maksymalnie [h]: 3

3. Lepkość (Brookfield RVT, 20°C, min [mPas]): 6500*

*Lepkość wyrobu gotowego zależy od koloru

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża:

Podłoże przeznaczone do malowania powinno być trwałe, suche, bez kurzu i zatluszczeń w zależności od rodzaju podłoża właściwie

wysezonowane:

a) tynki cementowe, cementowo-wapienne: minimum 4 tygodnie od nałożenia,

b) tynki gipsowe: minimum 2 tygodnie od nałożenia.

Powłoki farb klejowych, wapiennych, żle przyczepne do podłoża – usunąć.

Plamy z zacieków wodnych, nikotyny, oleju zamalować farbą MAGNAT ZACIEKI-PLAMY.

Podłoża luźno związane, mocno chłonne i skredowane, zagruntować gruntem polimerowym Śnieżka Grunt Ekspresowy Głęboko Penetrujący, a następnie nałożyć farbę gruntującą MAGNAT GRUNT.

Miejsca zagrzybione, po usunięciu przyczyn ich powstawania, zabezpieczyć preparatem grzybobójczy.

Nierówności podłoża zaleca się wyrównać gotową masą szpachlową ACRYL-PUTZ® FS20 FINISZ, spękania i ubytki uzupełnić gotową masą szpachlową ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX lub ACRYL-PUTZ® LT22 LIGHT, a w przypadku większych nierówności – sypką masą szpachlową ACRYL-PUTZ® ST10. Następnie wyszlifować, odpylić, zagruntować gruntem polimerowym. Tak przygotowane podłoże pokryć w całości farbą podkładową MAGNAT GRUNT.

Właściwe przygotowanie podłoża, użycie zalecanych narzędzi i metod malowania przyczynia się do uzyskania właściwej, deklarowanej wydajności farby.

Przygotowanie wyrobu:

Farbę przed malowaniem dokładnie wymieszać.

W przypadku kilku opakowań wyrobu, tego samego koloru, ale różnych partii produkcyjnych - wymieszać w większym opakowaniu zbiorczym.

Nie mieszać z innymi farbami oraz wapnem.

Do pierwszego malowania nowych, bardzo chłonnych podłoży dopuszczalne jest rozcieńczenie farby wodą pitną w ilości maksymalnie 10%.

Malowanie:

Aplikację wykonywać przy użyciu pędzla, wałka (rekomendowana długość runa 13mm - 19mm) lub przez natrysk hydrodynamiczny (1-2 warstwy) w odstępach 2-4 h.

Nanosić starannie i równomiernie. Ostatnie pociągnięcia (wałkiem) prowadzić w jednym kierunku w celu wyrównania malowanej powierzchni i uniknięcia powstawania smug.

Tapety z włókna szklanego malować bezpośrednio farbą lub zastosować się do innych zaleceń ich producenta.

Efekt końcowy należy oceniać po całkowitym wyschnięciu drugiej warstwy farby.

Prace malarskie wykonywać w temperaturze podłoża i otoczenia od +10°C do +30°C.

W czasie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenie wietrzyć do zaniku zapachu.

Po zakończeniu aplikacji narzędzia umyć wodą.

Uwagi:

Magnat Pro Ceramic Superior 5 jest to farba ceramiczna zawierająca wysoką ilość wypełniaczy o specjalnym charakterze, charakteryzującą się zwiększoną tiksotropią. Jej budowa może powodować problemy z rozpyleniem i równomiernym rozłożeniem powłoki w trakcie malowania natryskowego. Aplikacja tego typu wyrobów, wymaga od wykonawcy pewnych umiejętności malarskich oraz doboru odpowiednich parametrów urządzenia. Przed rozpoczęciem prac malarskich metodą natryskową zalecamy wykonanie próby aplikacyjnej w celu doboru odpowiednich ustawień sprzętu (dysza, ciśnienie, filtr). W przypadku wystąpienia trudności związanych z wymalowaniem natryskowym bądź uzyskaniem niejednorodnej struktury rekomendujemy pokrycie malowanej powierzchni metodą tradycyjną za pomocą wałka.

Powłoka farby uzyskuje pełne właściwości wytrzymałościowe po 28 dniach od zakończenia prac malarskich.

Ze względu na ochronę środowiska nie należy wylewać resztek farby do kanalizacji oraz nie wyrzucać z odpadami gospodarczymi.

Malując jedną powierzchnię, nie wykonywać przerw w pracy, ani poprawek na półsuchej powłoce.

W przypadku malowania natryskiem hydrodynamicznym należy stosować maski, okulary i odzież ochronną.

Plamoodporność - odporność wysezonowanej powłoki farby na wskazane przez producenta substancje wywołujące trwałe plamy, powstałe w wyniku zabrudzenia powłoki i usunięte we wskazanym przez producenta czasie. Usuwanie plam i „trudnych” zabrudzeń z podłoży chropowatych, nierównych może być utrudnione.

nie absorbuje zabrudzeń i "trudnych" plam, takich jak:

- ketchup, olej słonecznikowy, pisaki wodne, kredki, szminka, musztarda, sok pomarańczowy, mleko, czekolada (usunąć do 15 min.)
- kawa, herbata, wino (usunąć do 5 min)

Badania przeprowadzono po 28 dniach na gładkich, wysezonowanych podłożach dla wymienionych rodzajów plam, po upływie

wskazanych czasów. Producent zapewnia efekt plamoodporności na gładkich powierzchniach.

Powierzchnia gładka czyli podłoże bez wyraźnej struktury, w przypadku ścian przygotowane z wykorzystaniem gładzi szpachlowej zgodnie z jej głównym przeznaczeniem.

Usuwanie plam wykonano w temp. $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ przy wilgotności wzg. pow. $55\pm 5\%$, w zależności od zmian temperatury i wilgotności czas potrzebny do ich usunięcia może ulec skróceniu.

Usuwanie zabrudzeń:

W celu usunięcia zabrudzeń powstałych na powierzchni należy:

1. Na miękką wilgotną gąbkę nałożyć delikatny detergent.
2. Delikatnie przecierać, aż do całkowitego usunięcia zabrudzenia. Czynność tę wykonywać ostrożnie, tak aby nie uszkodzić powłoki malarskiej.
3. Po zakończeniu delikatnie oczyścić z pozostałości detergentu.
4. Miejsce pracy wytrzeć do sucha ręcznikiem papierowym.
5. Pozostawić do pełnego wyschnięcia.

Dezynfekcja – postępowanie mające na celu niszczenie drobnoustrojów i ich przetrwalników.

Badania przeprowadzono na wybranych próbkach dezynfektantów po 28 dniach na wysezonowanych podłożach dla wymienionych środków dezynfekujących.

- Chloramina T (roztwór 3%)-skuteczne działanie środka i brak zniszczeń powłoki po czasie 60 min

- Chloramina T (roztwór 5%)-skuteczne działanie środka i brak zniszczeń powłoki po czasie 15 min

- Incidin active (roztwór 2%)-skuteczne działanie środka i brak zniszczeń powłoki po czasie 15 min

Dotyczy odporności powłoki naniesionej w 2 warstwach na podłożu betonowym.

Badania wykonano na wybranych kolorach.

PARAMETRY MALOWANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH METOD

METODY MALOWANIA	PARAMETRY MALOWANIA					
	lepkość farby		dodatek rozcieńczalnika	dysza	ciśnienie natrysku	zalecana ilość warstw
	[s]		[%]		[MPa]	
Walek	postać handlowa	do 10 % w przypadku podłoży chłonnych - malowanie 1 warstwy		-	-	2
Natrysk pneumatyczny	nie stosuje się					
Natrysk hydrodynamiczny*	postać handlowa		do 10%	517 - 519 (LP)	około 8-10	2

* natrysk wykonany na urządzeniach firmy Graco, model 495

* natrysk wykonany na urządzeniach firmy Graco, model 495

OKRES PRZYDATNOŚCI

36 miesięcy od daty produkcji

OPAKOWANIA

WYDAJNOŚĆ

Do 16m²/L przy jednokrotnym malowaniu, uzależniona od jakości i rodzaju podłoża, oraz metody aplikacji.

KOLORYSTYKA

MAGNAT PRO CERAMIC SUPERIOR 5: bazy A i C przeznaczone do barwienia w systemie Magnat Colour System (MCS)

LZO

Limit zawartości LZO dla tego produktu: (kat. A/a/FW): 30g/l (2010). Produkt zawiera max. 5 g/l.

NORMY I ATESTY

Atest higieniczny	AH 86/322/86/2025 z dnia 26.06.2025
-------------------	-------------------------------------

Zgodność z BREEAM	Spełnia kryteria 'Exemplary'
BREEAM® International	Hea 02 – Indoor Air Quality (v7.0, 12.2021)
BREEAM® UK	Hea 02 – Indoor Air Quality (SD5079, v7.0.0, 07.2025)
BREEAM® NL	Hea 03 – Gezonde binnenlucht (v1.01, 06.2023)
BREEAM® SE	Hea 02 – Indoor Air Quality (v6.0, 01.2023)
BREEAM® NOR	Hea 02 – Indoor Air Quality (SD5076NOR, v6.1.1, 12.2024)
Normy badawcze	EN 16516, ISO 16000-3, -6, -9, -11, ISO 11890

WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

PL MAGNAT PRO CERAMIC SUPERIOR 5

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę i na odzież.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.

EUH208 Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera produkty biobójcze stosowane do konserwacji podczas przechowywania: C(M)IT/MIT (3:1), BIT.

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

UWAGA!

Informacje zawarte w karcie technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.