



## KARTA TECHNICZNA

Ostatnia aktualizacja: 2023-12-14

### MAGNAT FARBY

#### MAGNAT BE EKO



#### MAGNAT BE EKO

##### 30% SKŁADNIKÓW POCHODZENIA NATURALNEGO

Wysokiej jakości farba do wnętrz:

- przyjazna dla alergików<sup>1</sup>
- wysoka siła krycia
- plamoodporna

<sup>1</sup>Produkt uzyskał Świadectwo Własności Drażniących i Uczulających (tzw. HYPOALERGIA).

Farba uzyskuje właściwości hipoalergiczne po całkowitym wyschnięciu pomalowanej powierzchni i dokładnym wywietrzeniu pomieszczenia.

#### OPIS PRODUKTU

MAGNAT Be Eko to idealnie biała, plamoodporna farba do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń o matowym wykończeniu. Zawiera 30% surowców pochodzenia naturalnego w tym opartych na składnikach roślinnych, które w połączeniu z innowacyjną recepturą marki MAGNAT pozwoliły uzyskać produkt najwyższej jakości.

#### ZASTOSOWANIE

Farba MAGNAT Be Eko przeznaczona jest do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian i sufitów z zapraw cementowych, cementowo-wapiennych, gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych, drewnianych, drewnopochodnych oraz tapet, również tych z włókna szklanego użytkowanych wewnątrz pomieszczeń.

#### WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

połysk wg PN EN 13300: mat

lepkość, Brookfield RVT, 20°C, min [mPas]: 5500

odporność na szorowanie wg PN EN 13300: klasa 1

odporność na szorowanie wg PN-C 81914:2002: rodzaj 1

czas schnięcia powłoki w temp. 23±2°C, przy wilgotności wzgl. 50±5%, stopień 3, najwyżej [h]: 3

## SPOSÓB STOSOWANIA

- Przygotowanie podłoża**
- powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być trwała, sucha, pozbawiona kurzu, rdzy i zatluszczeń,
  - świeże tynki cementowo-wapienne mogą być malowane po 3-4 tygodniach sezonowania, tynki gipsowe po 2 tygodniach,
  - powierzchnie wykonane w systemie płyt gipsowo-kartonowych, zaszpachlowane pokryć ŚNIEŻKA GRUNT EKSPRESOWY GŁĘBOKO PENETRUJĄCY , a następnie pomalować farbą gruntującą MAGNAT GRUNT,
  - podłoża pokryte bardzo intensywnym kolorem pomalować farbą gruntującą MAGNAT GRUNT,
  - nowe powierzchnie metalowe zabezpieczyć przed korozją Śnieżka Urekor S,
  - stare powłoki farb klejowych usunąć, zmyć i splukać wodą z dodatkiem środków myjących, aż do odsłonięcia tynku i pomalować ŚNIEŻKA GRUNT EKSPRESOWY GŁĘBOKO PENETRUJĄCY, a następnie nałożyć farbę gruntującą MAGNAT GRUNT,
  - stare powłoki z farb emulsyjnych, źle przylegające do podłoża (po przyklejeniu taśmy malarskiej farba odchodzi wraz z taśmą) - usunąć,
  - mocno trzymające stare powłoki przemyć wodą z dodatkiem detergentów i pozostawić do wyschnięcia,
  - podłoża mocno chłonne, luźno związane, sypiące się i skredowane pomalować ŚNIEŻKA GRUNT EKSPRESOWY GŁĘBOKO PENETRUJĄCY, w zależności od chłonności podłoża,
  - **UWAGA:** podłoża wyjątkowo słabe po odpyleniu i przetarciu dłonią pozostawiają na niej wyraźną warstwę luźnego pyłu; przed zastosowaniem farby podkładowej należy pomalować ŚNIEŻKA GRUNT EKSPRESOWY GŁĘBOKO PENETRUJĄCY, w zależności od chłonności podłoża.
  - miejsca zagrzybione, pokryte pleśnią, oczyścić mechanicznie i zdezynfekować impregnatem grzybobójczym, pamiętając równocześnie o konieczności usunięcia przyczyny powstawania grzybów,
  - nierówności podłoża zaleca się wyrównać gotową masą szpachlową ACRYL-PUTZ®FS20 Finisz, spękania i ubytki uzupełnić gotową masą szpachlową ACRYL-PUTZ®FX23 Flex lub – w przypadku większych nierówności – sypką masą szpachlową ACRYL-PUTZ®ST10 Start i pomalować emulsją podkładową MAGNAT GRUNT,
  - plamy po zaciekach wodnych, sadzy, nikotynie i oleju pomalować farbą akrylową Magnat Zacieki-Plamy,
  - tapety z włókna szklanego malować bezpośrednio farbą lub zastosować się do zaleceń ich producenta,
- Przygotowanie wyrobu**
- wyrób gotowy do użycia, przed malowaniem dokładnie wymieszać ręcznie,
  - nie dodawać wapna, nie mieszać z farbami emulsyjnymi innego typu,
  - wyroby z różnych partii produkcyjnych przed użyciem wymieszać w opakowaniu zbiorczym,
- Malowanie**
- malować wewnątrz pomieszczeń w temperaturze otoczenia i podłoża od +5 °C do +30°C
  - nakładać dwie warstwy pędzlem, wałkiem (z wełny naturalnej lub syntetycznej o długości włosia 13-19 mm) lub przez natrysk hydrodynamiczny
  - kolejną warstwę farby nanosić po min. 2 godzinach
  - nanosić starannie i równomiernie taką samą ilość farby,
  - ostatnie pociągnięcie wałkiem wykonywać w jednym kierunku,
  - zaleca się usunięcie taśm malarskich zaraz po wykonaniu wymalowania,

Uwagi i odniesienia

- narzędzia umyć wodą,
- **powłoka farby uzyskuje pełne właściwości wytrzymałościowe po 28 dniach od zakończenia prac malarskich,**
- w celu uzyskania najlepszego efektu, zaleca się przed aplikacją farby, pokryć podłoże farbą MAGNAT GRUNT,
- w czasie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenie wietrzyć do zaniku zapachu,
- właściwe przygotowanie podłoża, użycie zalecanych narzędzi i metod malowania przyczynia się do uzyskania właściwej, deklarowanej wydajności farby

## PARAMETRY MALOWANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH METOD

METODY MALOWANIA	PARAMETRY MALOWANIA				
	lepkość farby [s]	dodatek rozcieńczalnika [%]	średnica dyszy pistoletu [mm]	ciśnienie natrysku [MPa]	zalecana ilość warstw
Pędzel, wałek	postać handlowa	-	-	-	2
Natrysk hydrodynamiczny Graco, model 495	postać handlowa	do 10 % wody	0,43	12-18	1-2

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

## OKRES PRZYDATNOŚCI

48 miesięcy od daty produkcji

## OPAKOWANIA

2,5L, 9L

## WYDAJNOŚĆ

do 14 m<sup>2</sup>/L przy jednokrotnym malowaniu. Wydajność praktyczna uzależniona jest od wielu czynników, takich jak: rodzaj podłoża, jego chłonność, faktura, kolor oraz rodzaj użytego narzędzia i metoda aplikacji.

biała, mat

## LZO

Limit zawartości LZO dla tego produktu: (kat. A/a/FW): 30g/l (2010). Produkt zawiera max. 1 g/l.

## NORMY I ATESTY

### **Normy**

*Szorowanie na morko*

PN-C-81914:2002 Rodzaj I – farba odporna na szorowanie na mokro.

1 klasa odporności na szorowanie zgodnie z PN-EN 13300

## WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

**BEZPIECZEŃSTWO:** Zawiera produkty biobójcze: Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

Chronić przed dziećmi.

Przed użyciem przeczytać etykietę.

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

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

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

Pomieszczenia, po zastosowaniu wyrobu, należy wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem do ich do użytku.

Temperatura przechowywania od +5°C do +30°C.

Oszacuj potrzebną ilość farby, aby ograniczyć jej straty.

Odzyskuj niewykorzystaną farbę w celu jej ponownego wykorzystania.

Ponowne użycie farby może skutecznie obniżyć wpływ, jaki produkt wywiera na środowisko w ciągu swojego cyklu życia.

Przechowywać i magazynować w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Chronić przed mrozem i nasłonecznieniem.

Temperatura przechowywania od +5°C do +30°C.

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

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

## 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.



EU Ecolabel : PL/044/002