



FARBA MAGNETYCZNA

specjalistyczna farba do ścian

- umożliwia przymocowanie magnesów do ściany
- kolor czarny
- wysoce wydajna



ŁATWA
APLIKACJA



DO WNĘTRZ



APLIKACJA
PACĄ/ WALKIEM

Właściwości

Tworzy na powierzchni ściany powłokę o **właściwościach magnetycznych** - pozwalającą na przyczepianie niewielkich magnesów i mocowanie plakatów, zdjęć, rysunków, pamiątek z podróży, fiszek informacyjnych itp.

Pozwala na uniknięcie użycia mocowań niszczących lub brudzących powierzchnię – taśm samoprzylepnych, pinezek, gwoździ.

Powierznię wykonaną z farby magnetycznej można malować farbami nawierzchniowymi, np. farbą lateksową COLOR MATT.

Efekt szkolnej tablicy - FARBA MAGNETYCZNA oraz FARBA TABLICOWA to produkty, dzięki którym można uzyskać efekt tablicy szkolnej. Na powierzchni wykonanej z tych dwóch farb można rysować kredą oraz przyczepiać drobne magnesy. Jest to doskonałe rozwiązanie do wykorzystania szczególnie w:

- pokojach dziecięcych, szkołach, żłobach, przedszkolach,
- biurach, salach konferencyjnych i szkoleniowych, kuchniach,
- restauracjach.

Pozwala stworzyć oryginalne i funkcjonalne wnętrza.

Kolor czarny.

Przeznaczenie

FARBA MAGNETYCZNA służy do malowania ścian pomieszczeń wewnątrz budynków.

| RODZAJE OBIEKTÓW | MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| budownictwo mieszkaniowe | + |
| obiekty użyteczności publicznej, służby zdrowia, placówki oświatowo-wychowawcze | + |
| obiekty handlowe i usługowe | + |
| budownictwo przemysłowe | + |
| budynki gospodarcze i inwentarskie | + |
| budownictwo komunikacyjne | + |

| RODZAJE PODŁOŻY | MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| tynki cementowo-wapienne, tynki cementowe | + |
| podłoża betonowe (monolityczne i z prefabrykatów) | + |
| ściany nieotynkowane z pustaków ceramicznych, silikatowych, cegieł, betonu komórkowego | + |
| tynki gipsowe, gładzie i szpachlówki | + |
| gładzie i szpachlówki polimerowe | + |
| plyty g-k i OSB | + |
| akrylowe powłoki malarskie | + |

Dane techniczne

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Gęstość | 2,2-2,5 g/cm ³ |
| Lepkość, mPas | 20000-25000 |
| Zawartość suchej masy | 79-82 % |
| Temperatura przygotowania farby oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac i schnięcia farby | od +5 °C do +30 °C |
| Wilgotność względna w trakcie prac i schnięcia farby | poniżej 80 % |
| Czas schnięcia (temp. 23 °C ± 2 °C, przy wilgotności wzg. pow. 55±5%) | ok. 30 minut |
| Suchość dotykowa | ok. 30 minut |
| Nakładanie kolejnej warstwy | po 2 godz.* |

czasy rekomendowane dla warunków aplikacji w temperaturze ok. 23 °C i 55 % wilgotności; przy niższej temperaturze oraz podwyższonej wilgotności czasy mogą ulec wydłużeniu.

Malowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

- stabilne,
- powietrzno-suche,
- czyste, czyli odpylone i oczyszczone ze starych powłok malarskich oraz z innych warstw mogących osłabić przyczepność farby, zwłaszcza z kurzu, brudu, wosku oraz tłuszczów,
- równe, bez spękań.

Ubytki naprawić przed przystąpieniem do malowania. Chłonne podłoża zagruntować gruntem PRIMER.

Szczegółowe wymagania dotyczące przygotowania podłoża

| Rodzaj podłoża | Sposób postępowania |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| świeże tynki cementowo-wapienne, cementowe i gipsowe | malować po okresie sezonowania (1 tydzień na każdy 1 cm grubości tynku)* |
| świeże podłoża betonowe | malować po upływie ok. 1 miesiąca od wykonania* |
| stare, dobrze związane powierzchnie pokryte farbą emulsyjną, płyty g-k | odtłuścić poprzez zmycie wodą z dodatkiem detergentu i odczekać do wyschnięcia, zagruntować farbą INITIUM |
| stare powłoki z farb klejowych i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża | dokładnie usunąć |
| stare podłoża chłonne lub pyłące | zagruntować np. gruntem PRIMER lub farbą podkładową INITIUM |
| miejsca zagrzybione | oczyścić i zabezpieczyć stosując preparat ATLAS MYKOS PLUS lub MYKOS nr 1 |

Przygotowanie farby

Farba jest dostarczana w postaci gotowej do użycia. Nie wolno łączyć jej z innymi materiałami. Przed użyciem należy ją dokładnie wymieszać celem wyrównania konsystencji.

Malowanie

Farbę należy nanosić na przygotowane i wysezonowane podłoże w postaci cienkiej i równomiernej warstwy. Malowanie można wykonywać wałkiem lub pędzlem. Drugą warstwę można nakładać po całkowitym wyschnięciu poprzedniej (po minimum 2 godzinach, zależnie od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza) i zachowując dla danej warstwy jeden kierunek nakładania. Farbę należy nakładać w minimum 3 warstwach. Wraz ze zwiększającą się ilością warstw poprawia się przyczepność magnesów do powierzchni. Większa ilość warstw (4-5) jest zalecana w przypadku chęci przyczepienia (przy pomocy magnesu) papieru o większej gramaturze lub w przypadku pokrywania farby magnetycznej kolejnymi powłokami malarskimi.

Przerwy technologiczne podczas malowania należy z góry zaplanować, np. w narożnikach itp. Nanoszenie farby należy prowadzić w sposób ciągły unikając przerw w pracy.

Na powierzchnię wykonaną z FARBY MAGNETYCZNEJ, po min. 6 h, **należy** nałożyć akrylową bądź lateksową farbę nawierzchniową lub FARBĘ TABLICOWĄ.

Wydajność

Wydajność farby wynosi do 3,4 – 3,75 m²/ 0,75 l farby przy jednokrotnym malowaniu na gładkiej powierzchni. Zużycie zależy od:

- struktury i chłonności podłoża,
- sposobu przygotowania podłoża,
- doświadczenia wykonawcy,
- ilości warstw,
- metody aplikacyjnej.

Opakowania

Wiadra: 0,75 l.

Informacje o bezpieczeństwie

Chronić przed dziećmi. Zawiera masę poreakcyjną 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:

- tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion CAS:5395-50-6,
- masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu CAS:55965-84-9.

Postępować zgodnie z kartą charakterystyki. W trakcie malowania stosować bezwzględne środki ochronne dróg oddechowych, oczu i rąk.

Farba posiada Atest Higieniczny.

FARBA MAGNETYCZNA: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie 139,9 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) 140 g/l.

Przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed wysokimi temperaturami (powyżej 30 °C) i zamrożeniem - produkt zamarza i traci nieodwracalnie swoje właściwości użytkowe poniżej 0 °C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Okres przydatności do użycia farby wynosi 24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Ważne informacje dodatkowe

Na jedną powierzchnię nakładać farbę o tej samej dacie produkcji.

W trakcie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.

Malowanie powierzchni różniących się między sobą fakturą może powodować efekt różnych odcieni farby.

W celu uzyskania idealnie gładkiej powierzchni ostatnią warstwę nanieść i wygładzić pacą wenecką lub przegładzić powierzchnię po wyschnięciu ostatniej warstwy papierem ściernym o drobnej gramaturze.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu, przed zaschnięciem farby.

Przed użyciem farby nawierzchniowej, należy dokonać próbnego malowania na niewielkiej, mniej eksponowanej powierzchni. Celem próby jest określenie czy wybrana farba wierzchnia nie ogranicza siły przyciągania magnesów.

Zbyt ciężkie magnesy lub zbyt cienka warstwa farby mogą spowodować, że siła mocowania będzie zbyt słaba.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.fox-dekorator.pl.

Data aktualizacji: 2020-09-21