

Knauf GRUNTiFARBA

Biała farba gruntująco-malująca
do wnętrz

Karta techniczna

07/2025



Opis produktu

Knauf GRUNTiFARBA przeznaczona jest do gruntowania i malowania powierzchni ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń, wykonanych z tynków gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych, tynków cementowych, cementowo-wapiennych, szpachli, gładzi, itp. Knauf GRUNTiFARBA to gotowa do użycia, biała emulsja gruntująco-malująca na bazie dyspersji polimerowych, wypełniaczy mineralnych oraz elementów modyfikujących. Opracowana receptura jest poparta wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf.

Produkt posiada Atest Higieniczny.

Właściwości

- Do wnętrz
- Kolor: biały
- Gotowa do użycia
- Paroprzepuszczalna
- Wzmacnia, gruntuje, maluje podłoże
- Wyrównuje chłonność podłoża
- Zmniejsza zużycie farb nawierzchniowych
- Nie zawiera rozpuszczalników

Zakres zastosowania

Knauf GRUNTiFARBA przeznaczona jest do gruntowania i malowania powierzchni ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń, wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych, tynków gipsowych, tynków cementowych, cementowo-wapiennych, szpachli, gładzi, itp. Knauf GRUNTiFARBA niweluje różnice w chłonności podłoża, wzmacnia jego powierzchnię, zmniejsza zużycie farb nawierzchniowych oraz poprawia ich przyczepność do podłoża. Po wyschnięciu pozostawia białą matową, powłokę podkładową, gotową do wymalowania ostatecznymi farbami nawierzchniowymi. Może zostać również pozostawiona jako ostateczne wymalowanie pomieszczeń.

Przechowywanie

W normalnej, dodatniej temperaturze dopuszczalny czas składowania wynosi ok. 12 miesięcy. Chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych i podwyższonej temperatury. Transportować i magazynować w temperaturze powyżej +5°C.



www.emicode.com

Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie przeznaczone do gruntowania i malowania powinny być wcześniej odpowiednio wysezonowane, pozbawione spękań, nośne, suche (wilgotność resztkowa podłoża max. 3%), czyste, wolne od kurzu, oleju tłuszczu i innych środków zmniejszających przyczepność. Przed gruntowaniem – malowaniem świeże tynki cementowe, cementowo-wapienne należy sezonować min. 28 dni, tynki gipsowe – min. 14 dni. Płyty gipsowo-kartonowe można malować po wyschnięciu połączeń między płytami. Masy szpachlowe i gładzie można malować zaraz po ich wyschnięciu. W przypadku malowania podłoża bardzo chłonnych oraz podłoża dodatkowo obrabianych (np. szlifowane powierzchnie), po odpyleniu, zaleca się zagrun-towanie podłoża bezbarwnym gruntem penetrującym, np. Knauf Universalgrund.

Sposób użycia

Po wymieszaniu farbę gruntująco-malującą Knauf nanosić równomiernie na podłoże cienką warstwą przy użyciu pędzla, wałka lub agregatu malarskiego (unikając dłuższych przerw w pracy oraz zacieków w trakcie malowania). W przypadku malowania przy użyciu agregatów malarskich dopuszcza się rozcieńczenie farby gruntująco-malującej dodając do niej max. do 2,5% czystej wody na opakowanie (250 ml/op. 10 l). Po dolaniu wody dokładnie wymieszać.

Tak przygotowany produkt można nakładać maszynowo, np. przy użyciu agregatów hydrodynamicznych w zakresie ciśnienia roboczego: 180–220 bar, dysza PAA 517. Prace należy wykonywać w suchych warunkach przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

Wysychanie

Czas schnięcia farby gruntująco-malującej Knauf zależy od chłonności podłoża, temperatury, wilgotności powietrza. Przy temperaturze +23°C i wilgotności względnej powietrza 50% wynosi ok. 4 godzin. Przy niższej temperaturze oraz wyższej wilgotności powietrza czas ten ulega wydłużeniu.

Uwaga!

Prawidłowa wentylacja pomieszczenia skraca czas wysychania. Nakładanie kolejnych warstw wykończeniowych można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu farby gruntująco – malującej. Wykonywanie prac na wilgotnym środku gruntującym zmniejsza jego efektywność.

Podłoża budowlane pokryte Knauf GRUNTI FARBA w razie konieczności mogą być poddawane dalszym pracom wykończeniowym przy użyciu gładzi gipsowych oraz gładzi na bazie polimerów. Gładź może być nakładana bezpośrednio na Knauf GRUNTI FARBA w przypadku stosunkowo świeżo pomalowanych ścian, niezatłuszczonych ani nie pokrytych warstwami zmniejszającymi przyczepność. W przypadku kiedy powierzchnia ścian pokrytych farbą gruntującą budzi wątpliwości co do czystości, należy ją „zmatowić” za pomocą papieru o grubym ziarnie i zagruntować gruntem wodnym, np. Knauf Universalgrund. Po wyschnięciu gruntu zastosować gładź. Zalecane produkty do gładzenia: Knauf Super Finish, Knauf Fill&Finish Light, Knauf Goldband Finish, Knauf Rotband Finish, Knauf MP Finish.

Dodatkowe informacje

Przed użyciem zawartość opakowania należy zawsze dokładnie wymieszać. Po zakończeniu prac narzędzia umyć czystą wodą, zagrun-towane pomieszczenia wietrzyć. W przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

- Dopuszczalna zawartość LZO (kategoria A/h): 30 g/l
- Zawartość LZO w produkcie: poniżej 30 g/l
- Atest Higieniczny: A.T. Nr 87/322/87/2023

Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość/Cecha	Jednostka
Gęstość	ok. 1,5	g/cm ³
Współczynnik pH	8,9	–

Zużycie / wydajność

Parametr	Wartość
Zużycie	0,125 l/m ²
Wydajność	8,0 m ² /l

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi i mogą się różnić w zależności od podłoża. Dokładne zużycie należy określić na placu budowy.

Zrównoważony rozwój i środowisko

Parametr	Wartość	Jednostka	Uwagi
Certyfikacja EMICODE® w zakresie emisji lotnych związków organicznych (LZO)	EC1 Plus	–	bardzo niski poziom emisji

Forma dostawy

Nr art.	Kod EAN	Nazwa produktu	Opakowanie	Liczba szt. na palecie
603693	5901793358659	Knauf GRUNTiFARBA	wiaderko 10 l	40



Dokumentacja techniczna

Karty charakterystyki, deklaracje właściwości użytkowych i inne dokumenty do pobrania:

knauf.com/pl-PL/tools/download-center



Filmy dotyczące systemów i produktów Knauf można znaleźć pod linkiem:

www.youtube.com/c/knaufbudowairemont

Knauf Sp. z o.o.

ul. Światowa 25
02-229 Warszawa

Dział techniczny

www.knauf.com

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości produktów Knauf. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej wymaga wyraźnej zgody.

Osiągnięcie właściwości fizycznych i konstrukcyjnych systemów Knauf jest możliwe wyłącznie przy zastosowaniu elementów systemowych Knauf lub elementów zalecanych przez Knauf.